



The Original
MADE IN GERMANY

2017

Produktinformation LED Leuchten V 17.1

LED Lighting Product Information V 17.1
Information Produits Luminaires LED V 17.1



1	4 - 5 Symbolerklärung / Allgemeine Hinweise • Legend / general information • Signification des symboles / informations générales 5 - 6 Produkte nach Artikelnummern • Products by article number • Produits par numéro d'article
2	7 Design- und Objektbeleuchtung • Design and Object Lighting • Éclairage design et d'objets 8 object-light 230 V, 3 W 9 side-light 230 V, 3 W 10 Garten-/Objektstrahler und Einbauleuchten • Garden Lights, Object Lights and Recessed Spots • Luminaires pour jardin et objets et spots encastrés
3	11 clar 230 V, 50/100 W 13 clarios-mini 12 V, 3 W - NEU • NEW • NOUVEAUX 14 clarios eco 230 V, 6 W - NEU • NEW • NOUVEAUX 15 clarios eco 24 V, 6 W - NEU • NEW • NOUVEAUX 16 clarios eco 24 V, 10 W - NEU • NEW • NOUVEAUX 17 clarios flex beam 24 V, 10/15 W 18 LED wallwasher lineo, 24 V 19 dot-spot Musterkoffer • dot-spot sample case • Valise d'échantillons dot-spot 20 light belt 12 V, 3/5 W 24 brilliance-mini 12 V, 1 W 25 brilliance-midi 12 V, 3 W 26 brilliance-midi narrow 12 V, 3 W 27 dome-spot 12 V, 3 W 28 brilliance 230 V, 6 W - NEU • NEW • NOUVEAUX + Konstantstrom-/Konstantspannungssystem • Const. current/constant voltage system • Système à courant constant / tension constante 29 brilliance 230 V, 6 W ds ► mit Diebstahlschutz • with theft protection • avec dispositif anti-vol - NEU • NEW • NOUVEAUX 30 brilliance 24 V, 6 W - NEU • NEW • NOUVEAUX 31 brilliance 24 V, 6 W ds ► mit Diebstahlschutz • with theft protection • avec dispositif anti-vol - NEU • NEW • NOUVEAUX 32 brilliance 24 V, 10 W 33 brilliance 24 V, 10 W ds ► mit Diebstahlschutz • with theft protection • avec dispositif anti-vol 34 brilliance-maxi 24 V, 20 W 38 - 40 Zubehör für Garten- und Objektstrahler • accessories for garden and object lights • accessoires pour le jardin et projecteurs vers des objets 41 - 45 Anschlussbeispiele • Connection Examples • Exemples de branchement
4	46 Pool- und Teichstrahler • Pool and pond spots • Spot de piscine et d'étang 46 aquaros 12 V, 5 W 47 aquaros 24 V, 20 W
5	48 Akzentlichtpunkte • Accent Light Points • Accents de lumière 50 dot-spot, 8 mm, 12 V, 0,25 W 51 mini-disc, 14 mm, 12 V, 0,25 W 52 quad-dot, 10 x 10 mm, 12 V, 0,25 W 53 disc-dot + quad-dot 45, 20 mm, 12 V, 0,25 W 54 frog-dot, 14 mm, 0,25/0,5 W 55 starlight-crystal, 12 V, 0,25/0,5 W 56 starlight fiber-optic, 230 V AC, 3 W
6	58 colorgarden Komplettsets • colorgarden Complete Sets • colorgarden Set Complet 59 RGB Spot 1er + 3er Set • RGB set of 1 or 3 • set RGB à 1 ou 3 pièces ► 230 V, 12 V, 5 W 60 LED-Spot 1er Set • LED spotlight set of 1 • spot LED compacte set à 1 pièce ► 230 V, 4 W 61 Minispot 1er + 3er Set • Minispot set of 1 or 3 • Minispot set à 1 ou 3 pièces ► 230 V, 12 V, 3 W 62 LED-Einbauspot 3er Set • LED recessed spot set of 3 • luminaire LED encastrable set à 3 pièces ► 230 V, 12 V, 1 W 63 LED-Einbauspot 3er Set • LED recessed spot set of 3 • luminaire LED encastrable set à 3 pièces ► 230 V, 12 V, 3 W 64 Akzentlichtpunkt 5er Set outdoor • accent light points outdoor set of 5 • spots d'éclairage indirect set à 5 pièces pour l'extérieur ► 230 V, 12 V, 0,25 W 65 Akzentlichtpunkt 5er Set indoor • accent light points indoor set of 5 • spots d'éclairage indirect set à 5 pièces pour l'intérieur ► 230 V, 12 V, 0,25 W
7	66 LED Lichtlinien • LED Linear Lighting • Lignes lumineuses LED 74 slimlux 3,5 75 slimlux XS 10x15 76 slimlux 7/7 K 77 slimlux 19 F 78 - 79 slimlux 19 80 - 81 slimlux 19 VA 82 - 83 slimlux 19 H 84 slimlux 19 K 86 - 87 slimlux 19 180° 89 slimlux eck 45° 90 slimlux 30x30 91 slimlux 30x30 eck - NEU • NEW • NOUVEAUX 92 slimlux 60x75 - NEU • NEW • NOUVEAUX 94 slimlux 10 flex 5 W/m 95 slimlux 10 flex 8 W/m 96 slimlux 10 flex 17 W/m 97 slimlux 13,5 flex 8 W/m 98 slimlux 17,5 flex 17 W/m 100 - 103 slimlux 18/30 od
8	105 LED Handlaufbeleuchtung • LED Handrail Lighting • Éclairage LED de main courante
9	106 - 111 Netzteile und Zubehör • Power Supply and Accessories • Blocs d'alimentation et accessoires 112 LED Displays • LED displays • Affichages LED
	114 - 115 dot-spot Vertretungen • dot-spot Representatives • Représentants dot-spot

10 Jahre dot-spot

10 years dot-spot

10 ans dot-spot

dot-spot®
Akzente setzen!

Handmade in Germany seit nunmehr 10 Jahren

Vor 10 Jahren begannen wir, buchstäblich in der Garage, die ersten wasserdichten Akzentlichtpunkte mit der neuartigen und damals noch exotischen LED Technik herzustellen.

Unser Anspruch ist dabei immer die Vorteile dieser neuen Technologie in Produkte von höchster Qualität umzusetzen. dot-spot Produkte verbinden dabei stets anspruchsvolles Design und edle Materialien mit höchster Produktqualität. dot-spot Garten-, Objektleuchten und Akzentlichtpunkte werden aus gedretem, seewasserfesten Edelstahl 1.4404 hergestellt. Zusammen mit der ausgeklügelten Elektronik bieten die Produkte ein Höchstmaß an Funktionalität und Gebrauchsnotzen.

So brachte dot-spot schon bald den ersten LED Garten-/Objektstrahler mit THERMOCONTROL Technik auf den Markt. Dann folgte der brilliance Bodeneinbaustrahler. Mit der einzigartigen Kugelschwenkmechanik ist er eine der leistungsstärksten Bodenleuchten, bei kleinsten Außenabmessungen, auf dem Markt. Mit dem clarios flex beam bietet dot-spot den ersten IP 68 LED Strahler mit einstellbarem Abstrahlwinkel.

Auch die rasche und flexible Umsetzung von Projekten mit kundenindividuellen Lichtlösungen, bis hin zur Montage, ist eines der Kompetenzfelder von dot-spot.

Besonders stolz sind wir auf die Auszeichnung mit dem Gründerpreis der IHK Mittelfranken und den red-dot Design Award.

Dank unserer vielen qualitätsbewussten Kunden im In- und Ausland und unserem hochmotivierten, inzwischen 26 Mitarbeiter starken Team, konnten wir unser Unternehmen im mittelfränkischen Schwarzenbruck im letzten Jahr um eine Fertigungs- und Lagerhalle mit 800 m² Nutzfläche erweitern.

Wir freuen uns darauf, Sie auch in den nächsten Jahren für neue, innovative Produkte zu begeistern und spannende Projekte mit Ihnen umzusetzen.

Ihr dot-spot Team

Handmade in Germany for 10 years

10 years ago, we literally started manufacturing the first waterproof accent light points inside a garage, using the at that time innovative and exotic LED technology.

Our aim is to always implement the advantages of this new technology inside products of highest quality. dot-spot products always combine sophisticated design, exquisite materials and the highest quality of products. dot-spot garden, object and accent light points are made from machined and saltwater-proof type 1.4404 stainless steel which, in combination with sophisticated electronics, offer a maximum degree of functionality and consumer benefit.

In this way, dot-spot soon introduced the first LED garden/object spots equipped with THERMOCONTROL technology onto the market. Afterwards, the brilliance recessed luminaire followed. Featuring the unique ball pivoting mechanism, it is one of the most powerful floor spots with minimum dimensions on the market. The dot-spot clarios flex beam is the first IP 68 LED spot featuring an adjustable dispersion angle.

One of dot-spot's competence area is the fast and flexible implementation of projects containing customized lighting solutions.

We are particularly proud of the Founder Award we received from the Central Franconian Chamber of Industry and Commerce as well as of the red-dot Design Award.

Thanks to our many quality-conscious customers in Germany and abroad, as well as to our highly motivated Team meanwhile counting 26 employees, we could expand our company in the Central Franconian municipality of Schwarzenbruck by a production and storage hall featuring an effective area of 800 sqm.

We are looking forward to enthusing you with new and innovative products as well as to implementing exciting new products with you also next year.

Your dot-spot team

Fait main en Allemagne depuis désormais 10 ans

Il y a 10 ans que nous avons démarré, littéralement dans un garage, pour fabriquer les premiers points lumineux d'accent étanches à l'eau grâce à la technologie LED inédite et à l'époque encore exotique.

Notre exigence consiste alors toujours en la mise en œuvre des avantages de cette nouvelle technologie pour la traduire dans des produits d'une excellente qualité. Les produits dot-spot combinent toujours le design prestigieux, des matériaux nobles et une qualité hors du commun du produit. Les luminaires dot-spot pour jardins / objets et les points lumineux d'accents sont fabriqués en inox 1.4404 vrillé et résistant à l'eau de mer, et grâce à leur système électronique sophistiqué, les produits offrent un maximum de fonctionnalité et d'avantages à l'usage.

Ainsi, le dot-spot a rapidement lancé sur le marché le premier luminaire LED pour jardins / objets muni de la technologie THERMOCONTROL. Suivi alors le spot encastré au sol brillance. Grâce à son mécanisme unique à articulation sphérique, il l'un des luminaires au sol le plus puissant tout en présentant les dimensions extérieures les plus réduites sur le marché. Avec son clarios flex beam, dot-spot propose le premier spot IP 68 LED offrant un angle de départ réglable.

La mise en œuvre rapide et flexible de projets prévoyant des solutions d'éclairage spécifiques au client allant jusqu'au montage fait également partie des compétences de dot-spot.

Notre grande fierté, c'est la distinction qui nous a été accordée avec le prix des fondateurs de la chambre de commerce et d'industrie de la Franconie Centrale « Gründerpreis der IHK Mittelfranken » et du prix du design « red-dot Design Award ».

C'est grâce à nos nombreux clients exigeant de la qualité sur le territoire national comme à l'étranger ainsi qu'à notre équipe comptant désormais 26 salariés très motivés, qu'il nous a été possible d'agrandir notre entreprise siége à Schwarzenbruck dans la Franconie Centrale d'une salle de production et de dépôt d'une surface utile de 800 m² l'année dernière.

Nous serons heureux de vous surprendre avec de nouveaux produits innovants et de mettre en œuvre avec vous des projets passionnantes au cours des années à venir, aussi.

Votre équipe dot-spot



Symbolerklärung

Legend

Signification des symboles

dot-spot®

Akzente setzen!

Produkteigenschaften • Product characteristics • Propriétés du produit

	Einsatzbereich innen area of deployment interior zone d'utilisation intérieure		Mit Schutzkontakt-/Konturen-Stecker with safety/contour plug muni d'une fiche à contact de protection / à contour		Color Rendering Index Color Rendering Index Indice de rendu de couleur
	Einsatzbereich innen / außen area of deployment interior / exterior zone d'utilisation intérieure / extérieure		Mit 12 V Stecksystem IP 44 with 12 V connector system, IP 44 avec un système de connexion, 12 V, IP 44		Abstrahlwinkel radiation angle angle de départ
	Einsatzbereich unter Wasser area of deployment underwater zone d'utilisation sous l'eau		Mit Stecksystem M12 IP 67 with M12 connector system IP 67 avec un système de connexion M12 IP 67		Durchmesser diameter diamètre
	Überrollbar mit luftgefüllten Reifen bis 3t drivable up to 3 tonnes with air filled tires Roll-over avec pneumatiques à 3 t		Einbaudurchmesser installation diameter diamètre de montage		Kabelaulass cable outlet sortie de câble
	Betriebsspannung operating voltage tension de service		Einbautiefe installation depth profondeur de montage		Kabel mit Stecker cable with plug connector avec branchement de prise
	Schutzklasse I, Schutzerzung protection class I, protective earth matériel de classe I, protection de mise à la terre		Dimmbar dimmable intensité lumineuse variable		Mantelleitung plastic-sheathed cable conducteur sous gaine
	Schutzklasse II, Schutzisolierung protection class II, protective insulation matériel de classe II, double isolation ou l'isolation renforcée		Gehäusefarbe housing color couleur de boîtier		Zwillinglitze (zI) twin strand (ts) cordón doble (cd)
	Schutzklasse III, Schutzkleinspannung, SELV protection class III, low voltage protection, SELV matériel de classe III, basse tension de sécurité, SELV		Betriebsspannung: AC = Wechselstrom, DC = Gleichstrom operating voltage: AC = alternating current, DC = direct current tension de service: AC (CA) = courant alternatif, DC (CC) = courant continu		Stecker M12 IP 67 plug M12 IP 67 connecteur M12 IP 67
	Edelstahl V4A stainless steel 316 L acier inoxydable V4A		Design rund/quadratisch/rund mit Linse Design round/square/round with lens Design rond/carré/ronde comportant une lentille		Gehäusestecker IP 67 housing plug IP 67 fiche du boîtier IP 67
	Aluminium aluminum aluminium		Leuchtfarbe light color couleur		Stecker IP 44 plug IP 44 connecteur IP 44
	THERMOPROTECT Schutzschaltung THERMOPROTECT protective circuit THERMOPROTECT disjoncteur électronique		Lichtstrom lighting current flux lumineux		Snap-Stecker IP 67 für Lichtlinien IP 67 snap plug for line lights Fiche encliquetable IP 67 destinée aux lignes de lumière
	Mit CE – Kennzeichnung includes CE marking marquage CE		Linse lens lentille		Cut Maß bei LED Bändern Cutting dimensions for LED stripes Mesure de coupe pour les bandes LED
	Internationale Schutzarten-Klassen:	International protection class:			Classe de protection internationale:

IP 68

Erste Ziffer, Fremdkörper-/Berührungs-schutz:

- 0 – Kein Schutz
- 1 – Schutz gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 50 mm, geschützt gegen den Zugang mit dem Handrücken
- 2 – Schutz gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm, geschützt gegen den Zugang mit einem Finger
- 3 – Schutz gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 2,5 mm, geschützt gegen den Zugang mit einem Werkzeug
- 4 – Schutz gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 1,0 mm, geschützt gegen den Zugang mit einem Draht
- 5 – Schutz gegen Staub in schädigender Menge, vollständiger Schutz gegen Berührung
- 6 – Staubdicht, vollständiger Schutz gegen Berührung

Zweite Ziffer, Schutz gegen Wasser:

- 0 – kein Schutz
- 1 – Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
- 2 – Schutz gegen fallendes Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist
- 3 – Schutz gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
- 4 – Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
- 5 – Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel
- 6 – Schutz gegen starkes Strahlwasser
- 7 – Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen, max. 30 min, bis 1 m
- 8 – Schutz gegen dauerndes Untertauchen, ohne zeitliche Begrenzung, bis 1 m

International protection class:

First digit, protection against foreign objects and accidental contact:

- 0 – No protection
- 1 – Protected against solid foreign objects with diameter greater than 50 mm, protected against access with back of hand
- 2 – Protected against solid foreign objects with diameter greater than 12,5 mm, protected against access with one finger
- 3 – Protected against solid foreign objects with diameter greater than 2,5 mm, protected against access with a tool
- 4 – Protected against solid foreign objects with diameter greater than 1,0 mm, protected against access with a wire
- 5 – Protected against dust in harmful quantity, complete protection against contact
- 6 – Dustproof, complete protection against contact

Second digit, protection against water:

- 0 – No protection
- 1 – Protected against vertically falling drops of water
- 2 – Protected against dripping water when the enclosure is tilted up to 15 degrees
- 3 – Protection against water spray falling to 60 degrees from the vertical
- 4 – Protected against splashing water
- 5 – Protected against water jets (nozzle) from any angle
- 6 – Protected against powerful water jets
- 7 – Protection against temporary immersion, max. 30 min, up to 1 m
- 8 – Protection against continuous immersion, without time limit, up to 1 m

Classe de protection internationale:

Premier chiffre, protection de corps étranger / contact:

- 0 – pas de protection
- 1 – protégé contre un corps étranger d'un diamètre supérieur à 50 mm, protégé contre l'accès avec le dos de la main
- 2 – protégé contre un corps étranger d'un diamètre supérieur à 12,5 mm, protégé contre l'accès avec un doigt
- 3 – protégé contre un corps étranger d'un diamètre supérieur à 2,5 mm, protégé contre l'accès d'un outil
- 4 – protégé contre un corps étranger d'un diamètre supérieur 1,0 mm, protégé contre l'accès d'un fil
- 5 – protégé contre la poussière en quantité dommageable protection complète contre les contacts
- 6 – étanche à la poussière protection complète contre les contacts

Second chiffre, protection contre l'eau:

- 0 – pas de protection
- 1 – protection contre des gouttes d'eau tombantes la verticale
- 2 – protection contre des gouttes d'eau tombantes, si le boîtier est incliné jusqu'à 15°
- 3 – protection contre les éclaboussures d'eau tombantes de 60° par rapport à la verticale
- 4 – protection contre les éclaboussures d'eau provenant de tous les côtés
- 5 – protection contre les jets d'eau (gicleur) provenant sous tous les angles
- 6 – protection contre les jets d'eau forts
- 7 – protection contre une immersion temporaire, max. 30 min., jusqu'à 1 m
- 8 – protection contre une immersion permanente, sans limite de temps, jusqu'à 1 m

Allgemeine Hinweise / Zusammensetzung Artikelnummer

General information / Item number composition

Informations générales / composition numéro d'article

dot-spot®
Akzente setzen!

Die technischen Angaben in diesem Katalog sind nach bestem Wissen ermittelt worden und entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Die Angaben dienen der Artikelbeschreibung, sind jedoch keine zugesicherten Eigenschaften nach §459 BGB, es sei denn, sie werden als solche bezeichnet.

Änderungen auf Grund des technischen Fortschritts bzw. Anpassungen an geänderte Normen oder Vorschriften bleiben vorbehalten.

Fotos und Strichzeichnungen in diesem Katalog sind Ausführungsbeispiele und nicht verbindlich für die Ausführung bei Lieferung.

Bei den lichttechnischen Werten in Katalog und Datenblättern handelt es sich um statistische Werte. Nicht jedes Produkt entspricht zwangsläufig den angegebenen Parametern; die lichttechnischen Daten stellen Mittelwerte dar. Durch das LED Binning nach MacAdam, welches in Anlehnung an die Farbwahrnehmung des menschlichen Auges definiert ist, werden LEDs in Gruppen mit ähnlicher Farbtemperatur zusammengefasst/gebündelt. Hier gibt es Toleranzen der LEDs zueinander – eine LED ist nicht wie die nächste – nur ähnlich. Die Angaben der Farbtemperaturen sind statistisch und nicht absolut.

Alle verwendeten Begriffe und zugrunde gelegten technischen Berechnungsmethoden entsprechen der Empfehlung des Leitfadens „Planungssicherheit in der LED Beleuchtung“ des ZVEI (2. Ausgabe; Stand: März 2016).“

The technical information in this catalogue is correct at the time of printing and has been determined according to the best of our knowledge. All rights reserved including errors in content and misprints.

The information given is for further description of the product, but is not a guaranteed feature according to §459 BGB, if not explicitly indicated as such.

Modifications due to technical progress or due to changed statutory requirements are reserved.

Photos and drawings in this catalogue are examples and not binding for the finished product at delivery.

The photometric data in the catalogue and specification sheets are statistical values. Not every product necessarily corresponds with the given values – the photometric data represent mean values. With the binning system according to MacAdam, which is modelled after the colour perception of human vision, the LEDs are sorted/binned into groups with similar colour temperatures. There is some tolerance amongst the LEDs to each other as no LED is identical to another – only similar. The value of the colour temperatures is statistical and not absolute.

All the terms and technical calculation methods herein used correspond to the guideline "Planning security in LED lighting" of the ZVEI (2nd edition; as of March 2016)."

Les informations techniques contenues au présent catalogue ont été recherchées en toute conscience et correspondent à l'état de l'art au moment de la mise à l'impression. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression.

Les informations servent à la description des articles, sans constituer pour autant des propriétés garanties selon l'art. 459 du BGB [code civil allemand] sauf si elles sont désignées en tant que telles.

Sous réserve de toutes modifications suite au progrès technique voire à la modification de normes ou de règlements changés.

Les photos et des dessins graphiques au présent catalogue représentent des exemples d'exécution et ne revêtent aucun caractère obligatoire pour l'exécution de la fourniture.

Les valeurs techniques relatives à l'éclairage contenues au catalogue et aux fiches de données représentent des valeurs statistiques. Tout produit ne correspond pas obligatoirement aux paramètres indiqués ; les données techniques relatives à l'éclairage représentent des valeurs moyennes. Les LED sont regroupés / "binnés" dans des groupes présentant une température de couleur similaire à travers le LED binning selon MacAdam qui est défini en analogie à la perception des couleurs par l'œil humain. Ici, il y a des tolérances des LED les uns par rapport aux autres - les LED ne sont pas identiques, juste similaires. Les indications sur les températures de couleurs ne sont pas absolues du point de vue statistique.

Tous les termes utilisés et les méthodes de calcul ayant servi de base aux calculs répondent à la recommandation au code de pratique « Planungssicherheit in der LED Beleuchtung » (sécurité de planification dans l'éclairage LED) du ZVEI (2e édition ; version : mars 2016)."

Zusammensetzung der Artikelnummer bei Produkten mit verschiedenen Ausstattungsmerkmalen:

Composition of item numbers for products with different features:

Composition du numéro d'article pour les produits aux différentes caractéristiques d'équipement :

1. Produktauswahl (Beispiel object-light, Farbe warmweiß)

Product selection (example: object-light, colour warm white)

Gamme de produits (exemple object-light, couleur blanche chaleureuse)

Art.-No.	Model			Watt
object-light				
10101.XX.XX.XX	ol al	alu silver	230 V AC	3 W
10102.XX.XX.XX	ol w	white	230 V AC	3 W

2. Ausstattungsmerkmal 1, Leuchtfarbe warmweiß

Feature 1, light colour warm white

Caractéristique d'équipement 1, couleur d'éclairage blanche chaleureuse

3. Ausstattungsmerkmal 2, Linse diffus, 60°

Feature 2, opaque lens, 60°

Caractéristique d'équipement 2, lentille diffuse, 60°

4. Ausstattungsmerkmal 3, quadratisches Design

Feature 3, square design

Caractéristique d'équipement 3, design carré

Art.-No.		ϕ transparent	ϕ diffuse	CRI
XXXX.830.XX.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 3000 K	144 lm	124 lm	80
XXXX.663.XX.XX	<input type="checkbox"/> cool white, 6300 K	208 lm	179 lm	65

Art.-No.			
XXXX.XX.00.XX	diffuse	60°	
XXXX.XX.01.XX	transparent	60°	

Art.-No.	Design
XXXX.XX.XX.00	<input type="radio"/> round
XXXX.XX.XX.01	<input type="checkbox"/> square

10102 830 00 01

Artikelnummer: object-light weiß ► warmweiße Leuchtfarbe ► diffuse Linse ► quadratisches Design

Item number: object-light white ► warm white colour ► foggy lens ► square design

Numéro d'article : object-light blanc ► couleur d'éclairage blanche chaleureuse ► lentille diffuse ► design carré

Produkte nach Artikelnummer

Products by article number

Produits par numéro d'article

dot-spot®
Akzente setzen!

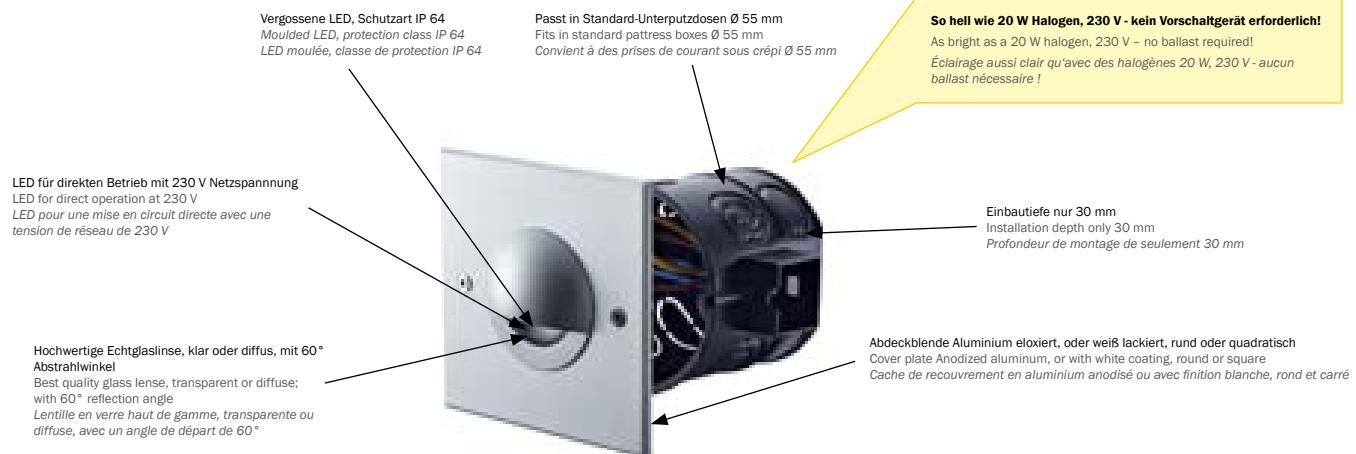
Art.No.	Model	Seite • page • page
10101	object-light Aluminium	8
10102	object-light weiß	8
11101	side-light Aluminium	9
11102	side-light weiß	9
20110	clarios flex beam 10 W	17
20111	clarios flex beam 10 W, hc	17
20115	clarios flex beam 15 W	17
20116	clarios flex beam 15 W, hc	17
20206	cle 6 VA	15
20207	cle 6 VA hc	15
20210	cle 10 VA	16
20211	cle 10 black	16
20306	cle 6 black	15
20307	cle 6 black hc	15
20310	cle 10 VA hc	16
20311	cle 10 black hc	16
20406	cle 230 VA	14
20407	cle 230 black	14
20500	aquaros 20	47
20506	cle 230 VA hc	14
20507	cle 230 black hc	14
20700	aquaros 5	46
21550	clar 50 W	11
21600	clar 100 W	11
22100	clarios-mini	13
23336	Lineo 336 mm	18
23666	Lineo 666 mm	18
23996	Lineo 996 mm	18
24501	Lineo RGB 501 mm	18
24996	Lineo RGB 996 mm	18
25000	230 V Spot Set	60
25001	RGB Spot 1er Set	59
25003	RGB Spot 3er Set	59
25101	Minispot 1er Set	61
25103	Minispot 3er Set	61
25203	Einbauspot 1 W 3er Set	62
25303	Einbauspot 3 W 3er Set	63
25405	5er Lichtpunktset outdoor	64
25415	5er Lichtpunktset indoor	65
26330	Ibh uni light belt	20
26331	Ibh RGB light belt	20
26340	IbBG uni light belt	20
26341	IbBG RGB light belt	20
30006	brilliance 6 W	30
30010	brilliance 10 W	32
30020	brilliance-maxi 20 W	34
30106	brilliance 6 W hc	30
30110	brilliance 10 W, hc	32
30120	brilliance-maxi 20 W, hc	34
30206	brilliance 6 W ds	31
30210	brilliance 10 W ds	33
30306	brilliance 6 W ds hc	31
30310	brilliance 10 W ds hc	33
30406	brilliance 230	28
30506	brilliance 230 hc	28
30606	brilliance 230 ds	29
30607	brilliance 230 ds hc	29
31100	brilliance-midi rund	25
31200	brilliance-midi quadratisch	25
32100	brilliance-mini rund	24
32200	brilliance-mini quadratisch	24
33100	brilliance-narrow rund	26
33200	brilliance-narrow quadratisch	26
34100	dome 1, 3 W	27
34200	dome 2, 3 W	27

Art.No.	Model	Seite • page • page
34300	dome 3, 3 W	27
50100	dot-spot 8 mm	50
50400	mini-disc f	51
50410	mini-disc g	51
50500	quad-dot	52
50600	frog-dot 0,25 W	54
50605	frog-dot 0,5 W	54
50700	disc-dot	53
50800	quad-dot 45	53
50905	starlight-crystal	55
51000	starlight fiber-optic	56
51100	starlight fiber-optic spark	56
62070	slimlux 7	76
62071	slimlux 7K	76
62100	slimlux XS 10x15	75
62190	slimlux 19	78 - 79
62191	slimlux 19 F	77
62192	slimlux 19 H	82 - 83
62193	slimlux 19 K	84
62195	slimlux 19 VA	80 - 81
62300	slimlux 30x30	90
62350	slimlux 30x30 eck	91
62450	slimlux eck 45°	89
63018	slimlux 18 od	101
63030	slimlux 30 od	102
64105	slimlux 10 flex 5 W/m	94
64108	slimlux 10 flex 8 W/m	95
64112	slimlux 10 flex 17 W/m	96
64135	slimlux 13,5 flex 8 W/m	97
64175	slimlux 17,5 flex 17 W/m	98
65003	slimlux 3,5	74
66075	slimlux 60x75	92
69194	slimlux 19 180°	86 - 87
9XXXX	Zubehör • Accessories • Accessoires	38 - 40 / 106 - 111

Einfache Montage, vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Das object-light passt perfekt in Standard-Unterputz-, Hohlwand- und Betoneinbaudosen mit 55 mm Durchmesser.

Easy to assemble, wide range of applications. This spotlight fits perfectly in standard plaster, cavity and concrete wall boxes with diameter 55 mm.

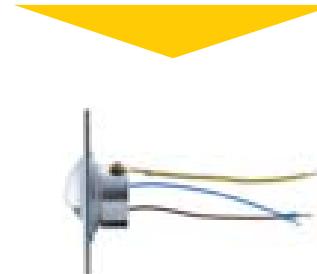
Montage simple, de nombreuses possibilités d'utilisation. L'éclairage object-light convient parfaitement à des prises de courant encastrables dans un mur creux, du béton ou sous un crépi standard avec un diamètre de 55 mm.



Das side-light eignet sich durch die zum Teil bedeckte Linse hervorragend zum blendfreien Ausleuchten von Fluren, Wegen, Stufen etc.

The side-light is perfect for dazzling free illumination of hallways, paths, steps etc. due to its partly covered lens.

Le luminaire side-light convient parfaitement à un éclairage antiéblouissant des couloirs, des allées, des escaliers ou autres grâce à sa lentille partiellement recouverte.



Direkter Anschluss an 230 V - kein Vorschaltgerät nötig.

Direct connection to 230 V - no ballast required.

Raccordement direct à une tension de 230 V - aucun ballast nécessaire.



Das object-light eignet sich als down-light ideal für das Ausleuchten von Fluren, Vordächern etc.

As a down-light, the object-light is perfect for illuminating hallways, porches etc.

L'object-light comme down-light est idéal pour l'éclairage de vestiaires, d'avants, etc.

Beide Leuchten sind wahlweise mit klarer oder diffuser Linse lieferbar:

Both lights are optionally available with a transparent or diffuse lens:

Les deux luminaires sont disponibles au choix avec une lentille transparente ou diffuse:



Die klare Linse zeichnet einen Lichtkegel mit scharfen Kanten.

The transparent lens provides a light beam with sharp edges.

La lentille claire dessine un cône lumineux à arêtes vives.



Die diffuse Linse lässt den Lichtkegel mit der dunklen Umgebung weich verschmelzen.

The diffuse lens provides a soft transition between the dark background and the light beam.

La lentille diffuse marie légèrement le cône lumineux avec l'environnement sombre.

object-light 230 V, klar + diffus

object-light 230 V, transparent + diffuse

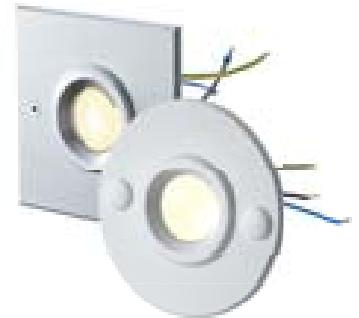
object-light 230 V, clair + diffus

dot-spot®
Akzente setzen!

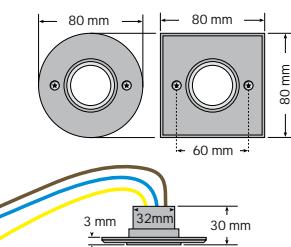


- LED Einbauleuchte für direkten Anschluss an 230 V Netzspannung; Einbau in Standard-Unterputz- und Hohlwanddosen; perfekt für die Beleuchtung von Fluren, Vordächern uvm.
 - Schutzart IP 64, Montage auch im geschützten Außenbereich; Edelstahl-Montageschrauben und Dichtring im Lieferumfang enthalten
 - Energieaufnahme nur 3 W, so hell wie 20 W Halogen
 - Gehäuse Aluminium eloxiert, oder weiß lackiert, mit runder oder quadratischer Blende; mit Echtglaslinse klar oder diffus
 - dimmbar (z.B. mit Eltako Universaldimmer EUD61NPN-UC)
 - Temperaturbereich -25 °C bis +45 °C
- LED recessed luminaire for direct connection to 230 V mains voltage; installation in flush mounted and cavity wall sockets; perfect for lighting corridors, canopies and more
- protection class IP 64, also suitable for exterior use; stainless steel fitting screws and seal ring included
- power requirement only 3 W, as bright as 20 W halogen
- housing Anodized aluminum, or with white coating, with round or square cover; genuine glass lens transparent or diffuse
- dimmable (e.g. with Eltako universal dimmer EUD61NPN-UC)
- operable temperature range -25 °C up to +45 °C
- luminaire encastrable LED pour un raccordement direct à une tension de réseau de 230 V; montage standard sous enduit et dans des prises murales creuses; optimal pour l'éclairage de couloirs, de vestibules, d'avants, etc.
- classe de protection IP 64, montage également possible dans des abris extérieurs; vis de montage en acier inoxydable et bague d'étanchéité comprises dans la livraison
- absorption d'énergie de seulement 3 W, aussi lumineux que des halogènes de 20 W
- boîtier en aluminium anodisé ou avec finition blanche, avec une bandeau ronde ou carrée; avec une lentille en verre transparente ou diffuse
- à variation de lumière (p.e. avec le variateur universel Eltako EUD61NPN-UC)
- boîte gamme de température entre -25 °C et +45 °C

Art.-No.	Model			Watt
object-light				
10101.XXX.XX.XX	ol al	alu silver	230 V AC	3 W
10102.XXX.XX.XX	ol w	white coating	230 V AC	3 W



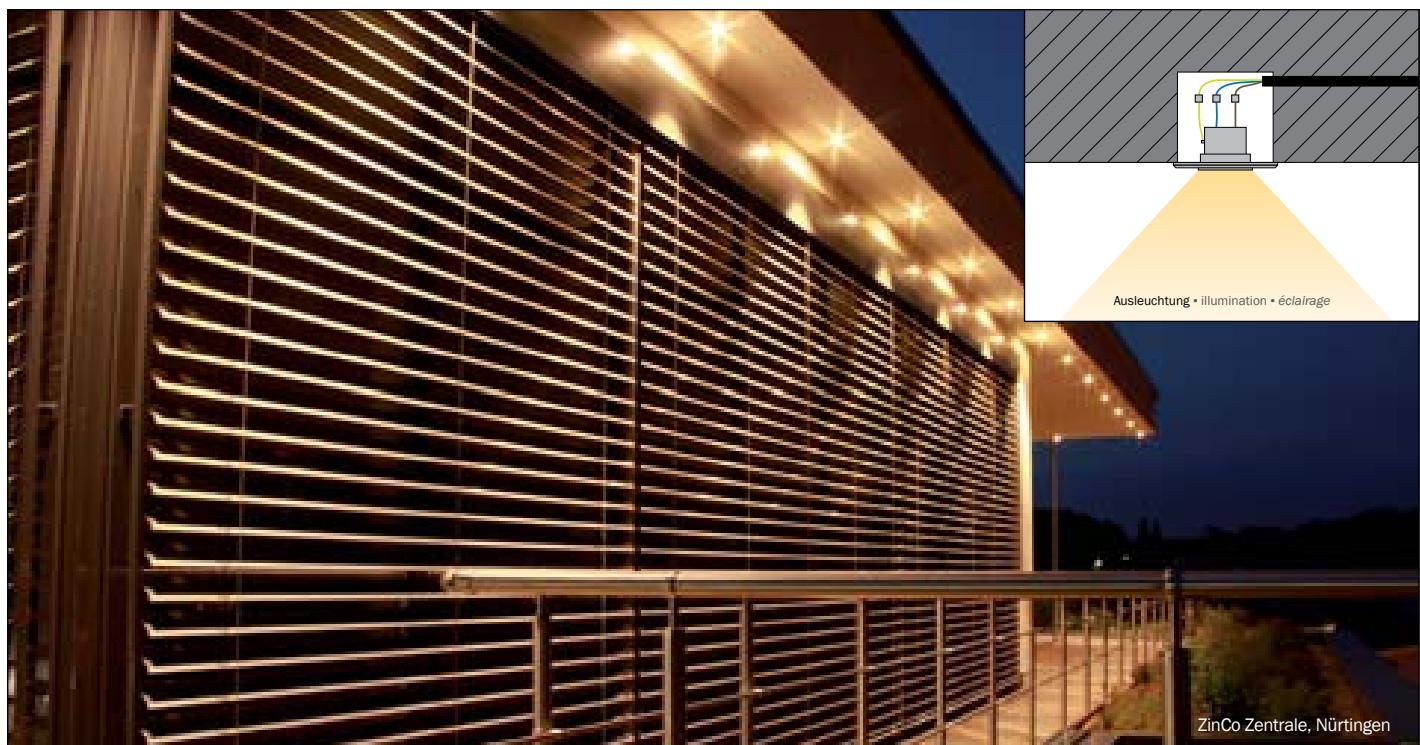
Alu eloxiert und weiß lackiert
anodised aluminum and painted white
aluminium éloxé et peint en blanc



Art.-No.	Icon	Φ transparent	Φ diffuse	CRI
XXXX.830.XX.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 3000 K	136 lm	124 lm	>80
XXXX.663.XX.XX	<input type="checkbox"/> cool white, 6300 K	208 lm	179 lm	>65

Art.-No.	Icon	Design
XXXX.XXX.XX.00	<input checked="" type="radio"/>	round
XXXX.XXX.XX.01	<input type="checkbox"/>	square

1.000 object-light, Studentenwohanlage Oberwiesenfeld im Olympischen Dorf München:
1.000 object-light, student accommodation Oberwiesenfeld in the Olympic Village Munich:
1.000 luminaires object-light, résidence universitaire Oberwiesenfeld dans le village olympique à Munich:



side-light 230 V, klar + diffus

side-light 230 V, transparent + diffuse

side-light 230 V, clair + diffus

dot-spot®
Akzente setzen!



- LED Einbauleuchte mit Blendschutz für direkten Anschluss an 230 V Netzspannung; Einbau in Standard-Unterputz- und Hohlwanddosen; perfekt für die Beleuchtung von Wegen, Treppen, Fluren, uvm.

- Schutzart IP 64, Montage auch im geschützten Außenbereich; Edelstahl-Montageschrauben und Dichtring im Lieferumfang enthalten

- Energieaufnahme nur 3 W, so hell wie 20 W Halogen

- Gehäuse Aluminium eloxiert, oder weiß lackiert, mit runder oder quadratischer Blende; mit Echtglaslinse klar oder diffus

- dimmbar (z.B. mit Eltako Universaldimmer EUD61NPN-UC)

- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C

- LED recessed luminaire with glare protection for direct connection to 230 V mains voltage; installation in flush mounted and cavity wall sockets; perfect for illuminating paths, stairwells, corridors and more

- protection class IP 64, also suitable for exterior use; stainless steel fitting screws and seal ring included

- power requirement only 3 W, as light as 20 W halogen

- housing Anodized aluminum, or with white coating, with round or square cover; genuine glass lens transparent or diffuse

- dimmable (e.g. with Eltako universal dimmer EUD61NPN-UC)

- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C

- luminaire encastrable LED avec une bandeau pour un raccordement direct à une tension de réseau de 230 V; montage standard sous enduit et dans des prises murales creuses; optimal pour l'éclairage d'allées, d'escaliers, de couloirs, de vestibules, etc.

- classe de protection IP 64, montage également possible dans des abris extérieurs; vis de montage en acier inoxydable et bague d'étanchéité comprises dans la livraison

- absorption d'énergie de seulement 3 W, aussi lumineux que des halogènes de 20 W

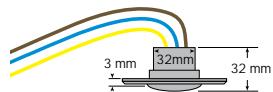
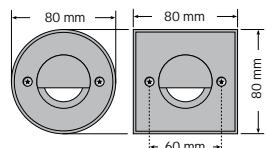
- boîtier en aluminium anodisé ou avec finition blanche, avec une bandeau ronde ou carrée; avec une lentille en verre transparente ou diffuse

- à variation de lumière (p.e. avec le variateur universel Eltako EUD61NPN-UC)

- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C



Alu eloxiert und weiß lackiert
anodised aluminum and painted white
aluminium éloxé et peint en blanc



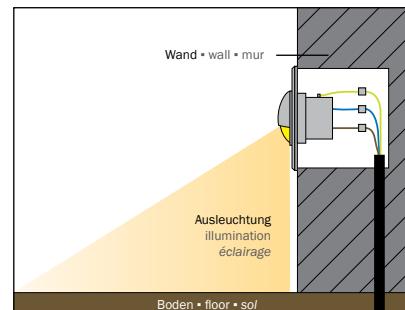
Art.-No.	Model			Watt
side-light				
11101 XXX.XX.XX	sl al	alu silver	230 V AC	3 W
11102 XXX.XX.XX	sl w	white	230 V AC	3 W



Art.-No.		ϕ transparent	ϕ diffuse	CRI
XXXX.830.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/> warm white, 3000 K	51 lm	48 lm	>80
XXXX.663.XX.XX	<input type="checkbox"/> cool white, 6300 K	73 lm	69 lm	>65

Art.-No.			
XXXX.XXX.00.XX	diffuse	60°	
XXXX.XXX.01.XX	transparent	60°	

Art.-No.	Design
XXXX.XXX.XX.00	<input checked="" type="checkbox"/> round
XXXX.XXX.XX.01	<input type="checkbox"/> square



Vergroßern Sie Ihren Wohnraum mit der perfekten Garten und Objektbeleuchtung. Mit der richtigen Beleuchtung haben Sie mehr von Ihrem Garten oder Teich. Verlängern Sie die Nutzungszeit über den Tag hinaus. Sie werden feststellen, dass Sie dadurch immer neue, interessante Facetten an Ihrem Zuhause erleben.

dot-spot bietet eine Reihe von verschiedenen Strahlern für die unterschiedlichsten Beleuchtungsaufgaben. Durch ihre schlichte Eleganz integrieren sich die Leuchten harmonisch in jedes Umfeld, ohne aufdringlich zu wirken. Mit dem durchdachten Zubehör lässt sich Ihre Gartenlicht-Anlage nicht nur funktional, sondern auch unter ästhetischen Aspekten in jeder Hinsicht perfekt in Ihren Garten integrieren.

Clar 50/100 Hochleistungsstrahler

Die clar Baureihe vereint hohe Lichtausbeute mit einer sehr eleganten und kompakten Bauform. Mit bis zu 7520 Lumen und Abstrahlwinkeln von 30°, 45° und 60° ist der clar optimal zur Beleuchtung von großen Pflanzen und Bauwerken geeignet. Die clar Modelle besitzen ein aktives Thermomanagement und sind damit auch unter extremen Bedingungen einsetzbar.

Increase your living space with the perfect garden and object lighting. With the right lighting you benefit more from your garden or pond. Extend the period of use beyond the day. By doing so you will experience even more new and interesting facets of your home.

dot-spot offers a series of different spots for the most various lighting tasks. Thanks to their plain elegance the spots integrate harmonically into any environment without being obtrusive. The range of sophisticated accessories not only enables you to integrate the garden lighting system in a functional way, but also perfectly considering the aesthetic point of view.

Clar 50/100 High-performance spots

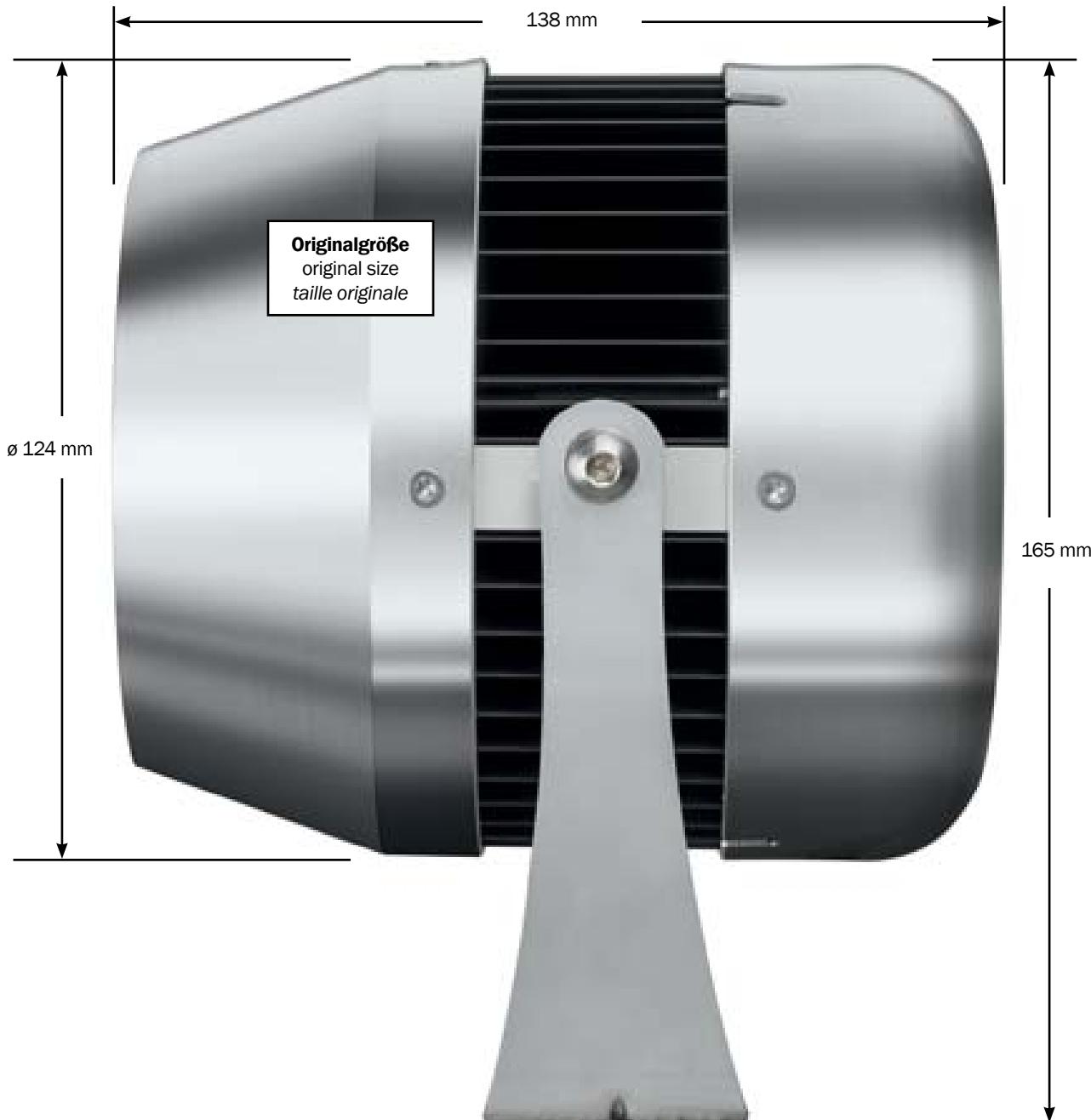
The clar series combines a high light yield and a very elegant and compact design. Featuring up to 7520 lumens and dispersion angles of 30°, 45° and 60° the clar is ideal for illuminating big plants and buildings. The models of the clar series are equipped with an active thermal management system and are therefore also applicable under extreme conditions.

Agrandissez l'espace de votre habitation grâce à l'éclairage parfait pour le jardin et les objets. Avec le bon éclairage, vous profiterez davantage de votre jardin ou de votre étang. Prolongez la durée d'utilisation au-delà la journée. Vous allez voir que ceci vous permettra de découvrir des facettes inattendues et nouvelles de votre maison.

dot-spot propose toute une série de spots pour les tâches d'éclairage les plus diverses. Vu leur élégance sobre, les luminaires s'intègrent en toute harmonie dans n'importe quel environnement sans s'imposer. Leur accessoire sophistiqué permet d'intégrer dans votre jardin votre installation d'éclairage du jardin non seulement de manière fonctionnelle, mais également sous des aspects esthétiques parfaits en tout point de vue.

Spot de haut rendement clar 50/100

La série clar combine un haut rendement de lumière avec un design très élégant et compact. Avec un maximum de 7520 lumens et un angle de départ de 30°, 45° et de 60°, clar convient de manière optimale pour les grandes plantes et les grands bâtiments. Les modèles clar possèdent une gestion thermique active et peuvent donc également servir sous des conditions extrêmes.

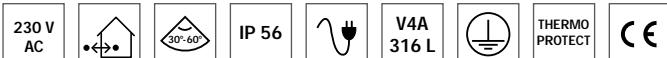


Hochleistungsstrahler clar 230 V, 50 / 100 W

High-performance spot clar 230 V, 50 / 100 W

Spots de grande puissance clar 230 V, 50 / 100 W

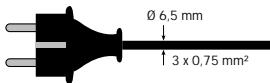
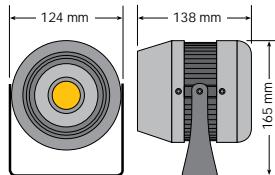
dot-spot®
Akzente setzen!



- Hochleistungsstrahler zur Objekt- und Pflanzenbeleuchtung, 50 / 100 W
- extrem kleine Bauform Ø nur 124 mm, Länge 138 mm
- 50 W Variante mit passiver Kühlung, 100 W mit Membranlüfter, (nur 25 dB(A))
- Edelstahlgehäuse mit schwarzem Aluminium Kühlkörper und Montagebügel
- 1,5 m Zuleitung mit M12 Stecker, Netzteil 5 m Kabel mit Schukostecker, externes Netzteil im Lieferumfang enthalten
- mit THERMOPROTECT-System gegen Überhitzung. Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C

- High-performance spot for illuminating objects and plants, 50 / 100 W
- extremely compact design Ø only 124 mm, length 138 mm
- 50 W version with passive cooling, 100 W with membrane fan, (only 25 db(A))
- Stainless steel housing with black aluminum heat sink and mounting bracket
- 1,5m supply line with M12 plug, power supply 5m cable with shockproof plug, external power supply included in the scope of delivery
- with THERMOPROTECT system to protect against overheating, operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C

- spots de grande puissance pour l'éclairage d'objets et de plantes, 50 / 100 W
- modèle extrêmement petit, Ø seulement de 124 mm, longueur de 138 mm
- variante à 50 W au refroidissement passif, 100 W avec un ventilateur à membrane, (seulement 25 db(A))
- Boîtier en inox ayant un corps de refroidissement en aluminium noir et un étrier de montage
- 1,5 m câble d'alimentation avec fiche M12, bloc d'alimentation 5 m câble avec fiche à contact de protection ; source d'alimentation externe fournis
- comportant un système THERMOPROTECT de protection contre la surchauffe, boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C



Schuko IP 44

Art.-No.	Model			Watt	
clar 230 V					
21550 XXX.XX	clar 50	V4A316L/Alu	230 V AC	50 W	5 m Schuko
21600 XXX.XX	clar 100	V4A316L/Alu	230 V AC	100 W	5 m Schuko

Art.-No.		Ø 50 W	Ø 100 W	CRI
XXXX.827.XX	warm white, 2700 K	4790 lm	7520 lm	>80

Art.-No.	
XXXX.XXX.30	30°
XXXX.XXX.45	45°
XXXX.XXX.60	60°



Garten- / Objektstrahler und Einbauleuchten

Garden, building and recessed spots

Luminaires pour jardin et objets et spots encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!

Die clarios-Reihe, weltweit einzigartig:

clarios verbindet exzellentes Design mit modernster Technik unter Berücksichtigung von kompakter Bauweise. Mit 15 W LED Leistung, einstellbarem Abstrahlwinkel und bis zu 1150 lm bei nur 60 mm Durchmesser ist der clarios flex beam der wohl kleinste LED Gartenstrahler mit der größten Leistungsdichte. Die Strahler der Produktfamilie clarios sind:

- clarios-mini 12 V, 3 W
- clarios eco 230 V, 6 W
- clarios eco 24 V, 6/10 W
- clarios flex beam 24 V, 10/15 W

The clarios series, unique in the world:

clarios combines an excellent design and state-of-the-art technology while considering a compact architecture. Featuring 15 W of LED power, an adjustable dispersion angle and up to 1150 lm with a diameter of only 60 mm the clarios flex beam may be the smallest LED garden spot with the highest output density. The clarios product family features the following spots:

- clarios-mini 12 V, 3 W
- clarios eco 230 V, 6 W
- clarios eco 24 V, 6/10 W
- clarios flex beam 24 V, 10/15 W

La série clarios, unique dans le monde :

clarios combine un excellent design avec une technologie ultra-moderne tout en tenant compte d'un type de construction compacte. Avec un rendement de 15 W LED, un angle de départ réglable et un maximum de 1150 lm par un diamètre de 60 mm seulement, clarios flex beam est probablement le spot LED pour jardin le plus petit offrant la plus grande densité de puissance. Les spots de la famille de clarios sont :

- clarios-mini 12 V, 3 W
- clarios eco 230 V, 6 W
- clarios eco 24 V, 6/10 W
- clarios flex beam 24 V, 10/15 W

Optiken für 10 - 40° Abstrahlwinkel, clarios flex beam mit einstellbarem Abstrahlwinkel von 10 - 45°
Lenses for 10 - 40° dispersion angles, clarios flex beam with adjustable dispersion angle of 10 - 45°
Optiques pour les angles de départ de 10 - 40°, clarios flex beam proposant un angle de départ réglable entre 10 - 45°

Gehäuse V4A Edelstahl
Stainless steel 316L housing
Boîtier de couleur argent en acier inoxydable V4A

Keine Verbrennungsgefahr, maximale Gehäusetemperatur ca. 60°C
No risk of burns, maximum housing temperature approx. 60°C
Pas de risque de brûlures, température de boîtier maximale ca. 60°C

Gehärtetes Glas, 4 mm stark
Tempered glass, 4 mm thick
Verre trempé, 4 mm d'épaisseur

Exzellentes Thermomanagement mit Rippendesign; zusätzlich schützt die THERMOPROTECT-Elektronik die LED vor Überhitzung
Excellent thermal management with rib design; the THERMOPROTECT electronics additionally protects the LED against overheating
Excellent gestion thermique en design côtelé ; en complément, le système électronique THERMOPROTECT protège les LED de toute surchauffe

Mit effizienten Hochleistungs-LEDs, mit 10 und 15 W für bis zu 1150 lm
With efficient high-power LEDs, with 10 and 15 W for up to 1150 lm
Avec des haute performance-LEDs effectifs, avec 10 et 15 W jusqu'à 1150 lm

Widerstandsfähige Anschlussleitung, mit separatem Dimm-Eingang, optional mit Marderschutz
Robust connection cable, with separate dimmer input, with optional protection against marten
Câble de connexion résistant, muni d'une entrée séparée pour un variateur, en option disponible avec une protection anti-marte

IP 68, 100%-ige Gehäuseabdichtung, auch unter Wasser einsetzbar
IP 68, 100% sealed housing, applicable also under water
IP 68, joint de boîtier 100%, utilisable même sous l'eau

Mit stabilem Montagebügel, Gehäuse dreh- und schwenkbar, optional mit Edelstahl Erdspieß und/oder Montageverlängerung
With stable mounting bracket, horizontally and vertically housing, with optional stainless steel ground spike and/or mounting extension
Équipé d'un étrier de montage robuste, carter pivotant et rotatif, en option muni d'un piquet de terre en inox et/ ou une prolongation de montage

THERMO PROTECT

LEDs sind sehr robust und langlebig, nur eines vertragen LEDs nicht so gut, und das sind hohe Temperaturen. Die meisten dot-spot Leuchten sind deshalb zusätzlich mit dem THERMOPROTECT-System ausgestattet. Entstehen in der Leuchte kritische Temperaturen (z.B. durch hohe Sonneneinstrahlung, blockierte Wärmeabgabe u.ä.), reduziert die THERMOPROTECT-Elektronik stufenlos die Leistung, damit die LED nicht überhitzen kann.

LEDs are extremely robust and durable, but there is one thing that LEDs can't stand up to, and that is high temperatures. Most dot-spot lights are thus additionally equipped with the THERMOPROTECT system. If critical temperatures occur in the light (e.g. due to direct sunlight, heat venting blocked etc.), the THERMOPROTECT electronics reduce the power to avoid the LED overheating.

Les LED sont très robustes et ont une longue durée de vie. La seule chose que les LED n'aiment pas sont des températures élevées. Pour cette raison, la plupart des luminaires dot-spot sont équipés en plus du système THERMOPROTECT. Si le luminaire devait être soumis à des températures critiques (p. ex. une importante insolation, une dissipation de chaleur défective, etc.), le système électronique THERMOPROTECT réduit en continu la puissance afin que la LED ne surchaaffe pas.



Garten- und Objektstrahler clarios-mini 12 V, 3 W - NEU

Garden and building spot clarios-mini 12 V, 3 W - **NEW**

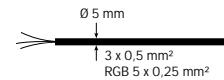
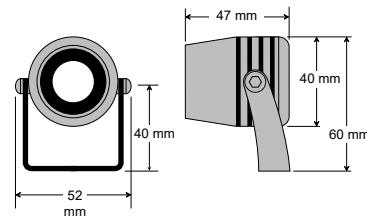
Luminaires pour jardin et objets clarios-mini 12 V, 3 W - **NOUVEAU**

dot-spot®
Akzente setzen!



- kompakter 12 V DC LED Strahler mit 3 W Power LED; hohe Leuchtkraft, mit verschiedenen Abstrahlwinkeln lieferbar
- zur effektvollen Beleuchtung von Pflanzen und Architektur, auch unter Wasser einsetzbar
- einzigartiges Design, Gehäuse aus V4A Edelstahl; Lieferung mit Montagebügel, Edelstahlschraube und Spezialdübel
- 0 - 100 % dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- Montageverlängerung für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erdspieß, Blendschutz und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- mit 3 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik; THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

- compact 12 V DC LED spot with 3 W Power LED; excellent luminosity, available with a variety of beam angles
- for atmospheric lighting of plants and architecture, also usable underwater
- unique design, stainless steel 316 L housing; supplied with mounting bracket, stainless steel screw and special rawl plugs
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- installation extensions for installation at various heights, stainless steel peg, stainless steel dazzle and marten repellent available as custom accessories
- with 3 W brand-name LED and integrated driver electronics; excellent thermal management with THERMOPROTECT system which prevents the spot from overheating and thus ensures a long LED service life
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- different connection variants available
- projecteur LED compact 12 V CC avec LED Power 3 W; grande puissance lumineuse, disponibles avec différents angles de départ
- pour un éclairage des plantes et de l'architecture faisant de l'effet, également utilisable sous l'eau
- design unique, boîtier en acier inoxydable V4A; livraison comprenant des équerres de fixation, vis en inox et des chevilles spéciales
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- tiges de fixation pour une installation à différentes hauteurs ainsi qu'un pic de mise à la terre, bandeau en acier inoxydable et une protection contre les martres sont disponibles comme équipements spéciaux
- avec des LED de marque 3 W et un driver électrique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C
- différentes variantes de branchements disponibles



Article-No.	Model	█	⚡	Watt
clarios-mini				
22100.XXX.XX.XX	clm	V4A/316L	12 V DC	3 W

Article-No.	💡	Ø	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	200 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	243 lm	>80
XXXX.857.XX.XX	cool white, 5700 K	295 lm	>80
XXXX.002.XX.XX	blue, 470 nm	81 lm	-
XXXX.003.XX.XX	green, 528 nm	173 lm	-
XXXX.004.XX.XX	amber, 617 nm	122 lm	-
XXXX.005.XX.XX	red, 625 nm	145 lm	-
XXXX.099.XX.XX	RGB ¹	86 lm	-

Article-No.	WiFi
XXXX.XXX.06.XX	6°
XXXX.XXX.25.XX	25°
XXXX.XXX.40.XX	40°

Article-No.	↗
XXXX.XXX.XX.33	5 m ─
XXXX.XXX.XX.41	0,3 m ─
XXXX.XXX.XX.42	5 m ─

¹ Optimale Farbmischung bei RGB nur mit 40° Linse • Optimum RGB colour mixing only with 40° lens • Un mélange optimum des couleurs pour le RVB avec une lentille 40° seulement

Zubehör • accessories • accessoires ► clarios-mini 12 V, 3 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93000	ES 20	Edelstahl Erdspieß mit M6 Schraube und Sicherungsscheibe stainless steel peg with M6 screw and lock washer pic de mise à la terre fourni avec une vis M6 et une rondelle de sécurité
93103	BS clm	Edelstahl Blendschutz für clarios-mini stainless steel dazzle protection for clarios-mini bandeau en acier inoxydable pour clarios-mini
93001	MS	Marderschutz, Länge 50 cm, zur Montage am Anschlusskabel marten repellent, length 50 cm, for mounting to the connection cable protection contre les martres, longueur 50 cm pour un montage sur le câble de connexion
93201	MV 100	Montageverlängerung 100 mm installation extension 100 mm rallonges de montage 100 mm

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 38 + 106

Garten- und Objektstrahler clarios eco 230 V, 6 W - NEU

Garden and building spot clarios eco 230 V, 6 W - NEW
Luminaires pour jardin et objets clarios eco 230 V, 6 W - NOUVEAU

dot-spot®
Akzente setzen!

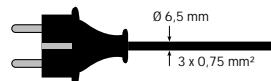
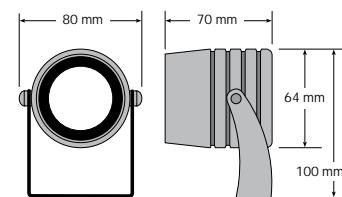


Ab April 2017 lieferbar
Available as of April 2017
Disponible à partir d'avril 2017

- stilvoller, sehr kompakter Hochvolt LED Strahler mit 6 W Leistung und bis zu 554 lm
- zur effektvollen Beleuchtung von Bäumen, Pflanzen und Architektur
- einzigartiges Design, Gehäuse aus V4A Edelstahl oder schwarz beschichtetem Aluminium; weitere Gehäusefarben auf Anfrage lieferbar
- Lieferung mit Montagebügel, Dübel und Schraube; Montageverlängerung für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erspieß und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- direkter Anschluss an 230 V AC, ohne externes Netzteil; dimmbar (z.B. mit Eltako Universaldimmer EUD61NPN-UC)
- hervorragendes Thermomanagement für hohe Lebensdauer der LED, mit Übertemperatursicherung
- Temperaturbereich -25 °C bis +45 °C
- auch als hc Variante mit Honeycomb Wabenblendschutz lieferbar

- stylish and very compact high-voltage LED sport with 6 W output power; up to 554 lm
- for effective lighting of trees, plants and architectural structures
- unique design in V4A type stainless steel or aluminum, black, available in different housing colors upon request
- shipment with mounting brackets, anchors and screws; installation extension at different heights, as well as stainless steel ground spikes and marten protection available as special accessories
- direct 230 V AC connection, without external power supply, dimmable (e.g. with Eltako universal dimmer EUD61NPN-UC)
- excellent thermal management for a very long LED life, with overheat protection
- operable temperature range -25 °C up to +45 °C
- also available as hc variant with honeycomb glare protection

- spot LED à haut voltage très compact de style offrant une puissance de 6 W; jusqu'à 554 lm
- permettant un éclairage plein d'effets d'arbres, de plantes et d'éléments d'architecture
- un design unique en inox V4 ou en aluminium, noir, disponible sur demande avec des boîtiers en différentes couleurs
- Fourniture avec son étrier de montage, des chevilles et des vis ; rallonges de montage pour une fixation à différentes hauteurs ainsi que piquet de terre en inox et protection anti-marte disponible en tant qu'accessoire spécial
- branchement direct au 230 V AC, sans source d'alimentation externe ; variable (p. ex. grâce au variateur universel Eltako EUD61NPN-UC)
- contrôle thermique excellent pour une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre -25 °C et +45 °C, muni d'une sécurité anti-surtempérature
- également disponible en variante hc muni d'un antiéblouissant en alvéole Honeycomb



Anschlusskabel 5 m H05RN-F mit Schukostecker IP 44
5 m connection cable H05RN-F with shockproof plug IP 44
Câble de connexion 5 m H05RN-F avec une fiche de sécurité IP 44

Article-No.	Model			Watt
clarios eco 230 V, 6 W				
20406.XXX.XX.XX	cle 230	V4A / 316L	230-240 V AC	6 W
20407.XXX.XX.XX	cle 230	alu black	230-240 V AC	6 W
20506.XXX.XX.XX	cle 230 hc ¹	V4A / 316L	230-240 V AC	6 W
20507.XXX.XX.XX	cle 230 hc ¹	alu black	230-240 V AC	6 W



Article-No.	LED	Ø	CRI
XXXX.827.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/> warm white, 2700 K	408 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/> neutral white, 4000 K	443 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/> cool white, 5000 K	554 lm	>80

Article-No.	Ø
XXXX.XXX.15.52	15°
XXXX.XXX.25.52	25°
XXXX.XXX.35.52	35°

¹ Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

Zubehör • accessories • accessoires ► clarios eco 230 V, 6 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93000	ES 20	Edelstahl Erdspieß mit M6 Schraube und Sicherungsscheibe stainless steel peg with M6 screw and lock washer pic de mise à la terre fourni avec une vis M6 et une rondelle de sécurité
93001	MS	Marderschutz, Länge 50 cm, zur Montage am Anschlusskabel marten repellent, length 50 cm, for mounting to the connection cable protection contre les martres, longueur 50 cm pour un montage sur le câble de connexion
93201	MV 100	Montageverlängerung 100 mm installation extension 100 mm rallonges de montage 100 mm
93104	BS eco	Blendschutz clarios eco stainless steel dazzle protection for clarios eco bandeau en acier inoxydable pour clarios eco

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 38 + 106

Garten- und Objektstrahler clarios eco 24 V, 6 W - NEU

Garden and building spot clarios eco 24 V, 6 W - NEW

Luminaires pour jardin et objets clarios eco 24 V, 6 W - NOUVEAU

dot-spot®
Akzente setzen!

24 V
DC



IP 68



M12
IP 67

V4A
316 L

ALU

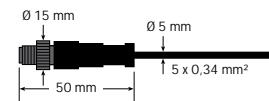
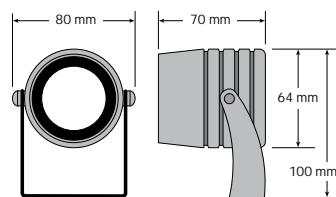


Ab Februar 2017 lieferbar
Available as of February 2017
Disponible à partir de février 2017

- stilvoller, sehr kompakter LED Strahler mit 6 W Leistung; bis zu 650 lm; Betriebsspannung 24 V
- zur effektvollen Beleuchtung von Bäumen, Pflanzen und Architektur, auch unter Wasser einsetzbar
- einzigartiges Design, Gehäuse aus V4A Edelstahl oder schwarz beschichtetem Aluminium; weitere Gehäusefarben auf Anfrage lieferbar
- Lieferung mit Montagebügel, Dübel und Schraube; Montageverlängerung für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erspieß und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- hervorragendes Thermomanagement für hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- auch als hc Variante mit Honeycomb Wabenblendschutz und mit verschiedenen Anschlussvarianten lieferbar

- stylish and very compact high-voltage LED sport with 6 W output power; up to 650 lm; 24 V operating voltage
- for effective lighting of trees, plants and architectural structures, can also be used under water
- unique design in V4A type stainless steel or aluminum, black, available in different housing colors upon request
- shipment with mounting brackets, anchors and screws; installation extension at different heights, as well as stainless steel ground spikes and marten protection available as special accessories
- excellent thermal management for a very long LED life
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- also available as hc variant with honeycomb glare protection and with different connection possibilities

- spot LED très compact de style offrant une puissance de 6 W ; jusqu'à 650 lm ; tension de service 24 V
- permettant un éclairage plein d'effets d'arbres, de plantes et d'éléments d'architecture, pouvant également servir dans l'eau
- un design unique en inox V4 ou en aluminium, noir, disponible sur demande avec des boîtier en différentes couleurs
- Fourniture avec son étrier de montage, des chevilles et des vis ; goujons de montage pour une fixation à différentes hauteurs ainsi que piquet de terre en inox et protection anti-marte disponible en tant qu'accessoire spécial.
- contrôle thermique excellent pour une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C
- également disponible en variante hc muni d'un antiéblouissant en alvéoles Honeycomb et différentes variantes de branchement



Article-No.	Model			Watt
clarios eco 24 V, 6 W				
20206 XXX.XX.XX	cle 6	V4A / 316L	24 V DC	6 W
20306 XXX.XX.XX	cle 6	alu black	24 V DC	6 W
20207 XXX.XX.XX	cle 6 hc ¹	V4A / 316L	24 V DC	6 W
20307 XXX.XX.XX	cle 6 hc ¹	alu black	24 V DC	6 W



Article-No.	LED	Ø	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	575 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	650 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	cool white, 5000 K	650 lm	>80

Article-No.	Wi-Fi
XXXX.XXX.15.XX	15°
XXXX.XXX.25.XX	25°
XXXX.XXX.35.XX	35°

Article-No.	Antennae
XXXX.XXX.XX.33	5 m ─<
XXXX.XXX.XX.41	0,3 m ─●●●
XXXX.XXX.XX.42	5 m ─●●●

¹ Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

Zubehör • accessories • accessoires ► clarios eco 24 V, 6 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93000	ES 20	Edelstahl Erdspieß mit M6 Schraube und Sicherungsscheibe stainless steel peg with M6 screw and lock washer pic de mise à la terre fourni avec une vis M6 et une rondelle de sécurité
93001	MS	Marderschutz, Länge 50 cm, zur Montage am Anschlusskabel marten repellent, length 50 cm, for mounting to the connection cable protection contre les martres, longueur 50 cm pour un montage sur le câble de connexion
93201	MV 100	Montageverlängerung 100 mm installation extension 100 mm rallonges de montage 100 mm
93104	BS eco	Blendschutz clarios eco stainless steel dazzle protection for clarios eco bandeau en acier inoxydable pour clarios eco

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 38 + 106

Garten- und Objektstrahler clarios eco 24 V, 10 W - NEU

Garden and building spot clarios eco 24 V, 10 W - NEW
Luminaires pour jardin et objets clarios eco 24 V, 10 W - NOUVEAU

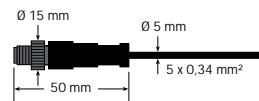
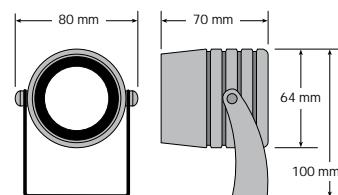
dot-spot®
Akzente setzen!



Ab Februar 2017 lieferbar
Available as of February 2017
Disponible à partir de février 2017

- stilvoller, sehr kompakter LED Strahler mit 10 W Leistung; bis zu 857 lm; Betriebsspannung 24V, dimmbar
- zur effektvollen Beleuchtung von Bäumen, Pflanzen und Architektur, auch unter Wasser einsetzbar
- einzigartiges Design, Gehäuse aus V4A Edelstahl oder schwarz beschichtetem Aluminium; weitere Gehäusefarben auf Anfrage lieferbar
- Lieferung mit Montagebügel, Dübel und Schraube; Montageverlängerung für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erspieß und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- hervorragendes Thermomanagement für eine hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich -25 °C bis +45 °C
- auch als hc Variante mit Honeycomb Wabenblendschutz und mit verschiedenen Anschlussvarianten lieferbar

- stylish and very compact high-voltage LED sport with 10 W output power; up to 857 lm; 24 V operating voltage, dimmable
- for effective lighting of trees, plants and architectural structures, can also be used under water
- unique design in V4A type stainless steel or aluminum, black, available in different housing colors upon request
- shipment with mounting brackets, anchors and screws; installation extension at different heights, as well as stainless steel ground spikes and marten protection available as special accessories
- excellent thermal management for a very long LED life
- operable temperature range -25 °C up to +45 °C
- also available as hc variant with honeycomb glare protection and with different connection possibilities
- spot LED très compact de style offrant une puissance de 10 W ; jusqu'à 857 lm ; tension de service 24 V, variable
- permettant un éclairage plein d'effets d'arbres, de plantes et d'éléments d'architecture, pouvant également servir dans l'eau
- un design unique en inox V4 ou en aluminium, noir, disponible sur demande avec des boîtiers en différentes couleurs
- Fourniture avec son étrier de montage, des chevilles et des vis ; goujons de montage pour une fixation à différentes hauteurs ainsi que piquet de terre en inox et protection anti-marte disponible en tant qu'accessoire spécial.
- contrôle thermique excellent pour une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre -25 °C et +45 °C
- également disponible en variante hc muni d'un antiéblouissant en alvéoles Honeycomb et différentes variantes de branchement



Article-No.	Model			Watt
clarios eco 24 V, 10 W				
20210_XXX.XX	cle 10	V4A / 316L	24 V DC	10 W
20310_XXX.XX	cle 10	alu black	24 V DC	10 W
20211_XXX.XX	cle 10 hc ¹	V4A / 316L	24 V DC	10 W
20311_XXX.XX	cle 10 hc ¹	alu black	24 V DC	10 W

Article-No.	Φ	CRI	Article-No.	Φ	
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	758 lm	>80	XXXX.XXX.15.XX	15°
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	857 lm	>80	XXXX.XXX.25.XX	25°
XXXX.850.XX.XX	cool white, 5000 K	857 lm	>80	XXXX.XXX.35.XX	35°
XXXX.002.XX.XX	blue, 465 nm	278 lm	-		
XXXX.003.XX.XX	green, 525 nm	614 lm	-		
XXXX.004.XX.XX	amber, 590 nm	521 lm	-		
XXXX.005.XX.XX	red, 625 nm	554 lm	-		

¹ Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

Zubehör • accessories • accessoires ► clarios eco 24 V, 10 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93000	ES 20	Edelstahl Erdspieß mit M6 Schraube und Sicherungsscheibe stainless steel peg with M6 screw and lock washer pic de mise à la terre fourni avec une vis M6 et une rondelle de sécurité
93001	MS	Marderschutz, Länge 50 cm, zur Montage am Anschlusskabel marten repellent, length 50 cm, for mounting to the connection cable protection contre les martres, longueur 50 cm pour un montage sur le câble de connexion
93201	MV 100	Montageverlängerung 100 mm installation extension 100 mm rallonges de montage 100 mm
93104	BS eco	Blendschutz clarios eco stainless steel dazzle protection for clarios eco bandeau en acier inoxydable pour clarios eco

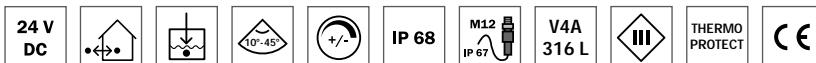
Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 38 + 106

Garten- und Objektstrahler clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W

Garden and building spot clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W

Luminaires pour jardin et objets clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W

dot-spot®
Akzente setzen!

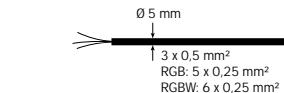
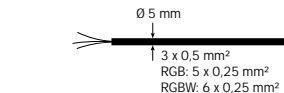
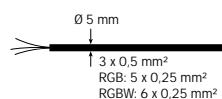
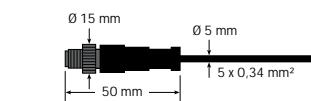
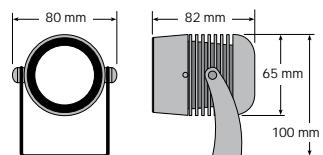


- Leistungsstarker LED Aufbaustrahler 10 und 15 W aus V4A / 316L Edelstahl, mit verstellbarem Abstrahlwinkel von 10 – 45°
- Ideal zur effektvollen Beleuchtung von Pflanzen und Architektur, auch unter Wasser einsetzbar
- einzigartiges Design, Gehäuse silberfarben aus V4A Edelstahl; Lieferung mit Montagebügel, Dübel und Edelstahlschraube
- 0 - 100 % dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- Montagestäbe für Anbringung in verschiedenen Höhen, sowie Edelstahl-Erdspieß und Marderschutz als Sonderzubehör lieferbar
- hervorragendes Thermomanagement, mit THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED; Temperaturbereich - 25°C bis + 45°C
- auch als hc Variante mit Honeycomb Wabenblendschutz und mit verschiedenen Anschlussvarianten lieferbar

- Powerful LED surface mount spot 10 and 15 W made from 316L stainless steel, with adjustable beam angle of 10 – 45°
- Ideal for effective lighting of trees, plants and architectural structures, can also be used under water
- unique design, silver coloured stainless steel 316L housing; delivery with mounting bracket, dowel and stainless steel screw
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- installation extensions for installation at various heights, stainless steel peg and marten repellent available as custom accessories
- excellent thermal management with THERMOPROTECT system which prevents the spot from overheating and thus ensures a long LED service life; operable temperature range - 25°C up to + 45°C
- also available as hc variant with honeycomb glare protection and with different connection possibilities
- Plafonnier LED de haut rendement 10 et 15 W en inox V4A avec un angle de départ de 10 – 45°
- idéal pour un éclairage plein d'effets de plantes et d'éléments d'architecture, pouvant également servir dans l'eau
- design unique, boîtier de couleur argent en acier inoxydable V4A; fourni avec son étier de montage, des chevilles et des vis en inox
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- tiges de fixation pour une installation à différentes hauteurs ainsi qu'un pic de mise à la terre et une protection contre les martres sont disponibles comme équipements spéciaux
- contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED; boîte gamme de température entre - 25°C et + 45°C
- également disponible en variante hc muni d'un antiéblouissant en alvéoles Honeycomb et différentes variantes de branchement



clarios (Edelstahl • stainless steel • acier inoxydable)



Article-No.	Model			Watt
clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W				
20110 XXX.XX	cl fb 10	V4A / 316L	24 V DC	10 W
20111 XXX.XX	cl fb 10 hc ³	V4A / 316L	24 V DC	10 W
20115 XXX.XX	cl fb 15	V4A / 316L	24 V DC	15 W
20116 XXX.XX	cl fb 15 hc ³	V4A / 316L	24 V DC	15 W



Article-No.		Ø 10 Watt	Ø 15 Watt	CRI
XXXX.827.XX	warm white, 2700 K	829 lm	1000 lm	>80
XXXX.840.XX	neutral white, 4000 K	893 lm	1080 lm	>80
XXXX.850.XX	cool white, 5000 K	956 lm	1150 lm	>80
XXXX.804.XX	RGBW, 4000 K ^{1,2}	386 lm	-	>80
XXXX.099.XX	RGB ¹	270 lm	-	-

¹ Nur in der Ausführung clarios fb 10 W erhältlich, Betriebsspannung 12 V

¹ Available only in the version clarios fb 10 W, operating voltage 12 V

¹ Disponible uniquement dans la variante clarios fb 10 W, tension de service 12 V

² nur mit Anschluss 5 m offen

² open only with 5 m connection

³ Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchttensitat

³ Honeycomb glare protection, -10% light intensity

² uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

³ Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

Article-No.	
XXXX.XXX.33	5 m
XXXX.XXX.41	0,3 m
XXXX.XXX.42	5 m

Zubehör • accessories • accessoires ► clarios flex beam 24 V, 10 / 15 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 38 + 106
93000	ES 20	Edelstahl Erdspieß mit M6 Schraube und Sicherungsscheibe stainless steel peg with M6 screw and lock washer pic de mise à la terre fourni avec une vis M6 et une rondelle de sécurité	
93001	MS	Marderschutz, Länge 50 cm, zur Montage am Anschlusskabel marten repellent, length 50 cm, for mounting to the connection cable protection contre les martres, longueur 50 cm pour un montage sur le câble de connexion	
93201	MV 100	Montageverlängerung 100 mm • installation extension 100 mm • rallonges de montage 100 mm	

clarios flex beam, der erste Gartenstrahler der mit Ihren Pflanzen wächst

Durch drehen der Frontblende lässt sich der Abstrahlwinkel des clarios flex beam von 10 – 45 ° einstellen.

Das bietet einzigartige Vorteile:

- exakte Einstellung des passenden Abstrahlwinkels direkt am Objekt
- Anpassung des Abstrahlwinkels bei Pflanzenwachstum

clarios flex beam, the first garden spot growing with your plants

The dispersion angle of the clarios flex beam can be set to 10 – 45 ° by turning the front panel.

This offers unique advantages:

- exact setting of the dispersion angle directly at the object
- adjustment of the dispersion angle for plant growth

clarios flex beam, le premier spot de jardin qui grandit avec les plantes

En tournant le diaphragme, il est possible de régler l'angle de départ du clarios flex beam de 10 - 45°.

Ceci offre des avantages uniques :

- un réglage précise de l'angle de départ adapté directement sur l'objet
- un ajustage de l'angle de départ en fonction de la croissance des plantes



LED Wallwisher lineo, 24 V

LED wallwisher lineo, 24 V

LED wallwisher lineo, 24 V

dot-spot®

Akzente setzen!



- hochwertiger Wallwisher, extrem leuchtstark, bei sehr kleinen Abmessungen, mit Power LEDs
- komplett vergossen, für den Einsatz im Außenbereich
- eloxiertes Aluminiumgehäuse, mit 5 m Anschlusskabel
- mit verschiedenen Längen und Abstrahlwinkeln lieferbar, optional mit Blendschutz
- hohe Lebensdauer, Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C

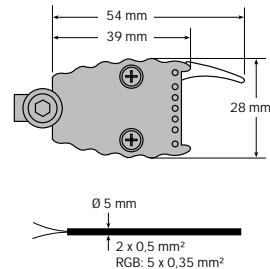
- High-quality Wallwisher, extremely bright at very small dimensions, with Power LEDs
- fully encapsulated, for outdoor use
- anodized aluminum housing, with 5 m connection cable
- available with different lengths and beam angles, optional with glare protection
- long service life, operable temperature range from - 25 °C to + 45 °C

- wallwisher de qualité, intensité d'éclairage extrême, aux dimensions très réduites, muni de LED Power
- variante RGB, en exécution en courant constant
- intégralement moulé, pour une utilisation à l'extérieur
- boîtier en aluminium anodisé muni d'un câble de raccordement de 5 m
- livrable en différentes longueurs et angles de rayonnement, pare-lumière anti-éblouissement en option
- longue durée de vie, plage de température - 25 °C à + 45 °C

Article-No.	Model	Length	⚡	Watt	▲
lineo white 24 V, 18 - 54 W					
23336.XXX.XX.XX	lineo 336	336 mm	24 V DC	18 W	5 m ↘
23666.XXX.XX.XX	lineo 666	666 mm	24 V DC	36 W	5 m ↘
23996.XXX.XX.XX	lineo 996	996 mm	24 V DC	54 W	5 m ↘
lineo RGB 24 V, 27 - 54 W					
24501.XXX.XX.XX	lineo 501 RGB	501 mm	24 V DC	27 W	5 m ↘
24996.XXX.XX.XX	lineo 996 RGB	996 mm	24 V DC	54 W	5 m ↘



336 / 666 / 996 mm



Blendschutz
dazzle protection
bandeau

Article-No.	💡	∅	CRI
XXXX.827.XX.XX	<input type="checkbox"/> warm white, 2700 K	5640 lm/m	>80
XXXX.840.XX.XX	<input type="checkbox"/> neutral white, 4000 K	5940 lm/m	>80
XXXX.099.XX.XX	<input checked="" type="checkbox"/> RGB	3140 lm/m	-

Article-No.	WiFi
XXXX.XXX.17.XX	17 °
XXXX.XXX.26.XX	26 °
XXXX.XXX.37.XX	37 °
XXXX.XXX.43.XX	43 °x16 °

Article-No.	Option
XXXX.XXX.XX.01	✓
XXXX.XXX.XX.00	✗

Zubehör • accessories • accessoires ► lineo 24 V, 54 W/m		
Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93501	MB 1 lineo	Montagebügel, Abstand 15 mm mounting bracket, distance 15 mm étrier de montage, espacement 15 mm
93502	MB 2 lineo	Montagebügel, Abstand 65 mm mounting bracket, distance 65 mm étrier de montage, espacement 65 mm
93503	MB 3 lineo	Montagebügel, Abstand 200 mm mounting bracket, distance 200 mm étrier de montage, espacement 200 mm

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 38 + 106

Achtung: bei lineo 996 mm sind zwei Montagebügel erforderlich

Attention: two brackets are required for the lineo 996 model

Attention : lineo 996 mm nécessite deux étriers de montage



dot-spot Musterkoffer

dot-spot sample case

Valise d'échantillons dot-spot

dot-spot®
Akzente setzen!

dot-spot Qualität „begreifen“

Überzeugen Sie sich und Ihre Kunden von der Qualität der dot-spot Produkte. Ein Originalmuster sagt mehr als viele Worte. Die wichtigsten dot-spot Produkte haben wir in einem Musterkoffer zusammengefasst.

Alle Produkte können in Funktion gezeigt werden. Der Musterkoffer enthält zudem den 24 V Hauptverteiler mit Dimm-Funktion und der Fernbedienung.

dot-spot Musterkoffer, Art.Nr.: 9106

dot-spot Musterkoffer mit Akzentlichtpunkten, Objekt-/Gartenstrahler, Einbaustrahlern, slimlux 19 VA und slimlux 18 od Lichtlinien. Mit Netzteil 12 und 24 V, 24 V Hauptverteiler mit Dimm-Funktion und Fernbedienung.

Den dot-spot Musterkoffer und weitere Produktmuster senden wir Ihnen gerne auch Leihweise auf Anforderung zu. Sprechen Sie uns an:

Tel.: +49 (0) 9128 / 72 22 17-0

Mail: info@dot-spot.de

Wir senden Ihnen den Musterkoffer, bzw. Produktmuster von Standardprodukten leihweise kostenlos zu. Die Versandkosten zu Ihnen werden von uns übernommen, der Rückversand innerhalb max. 6 Wochen erfolgt auf Ihre Kosten. Erfolgt keine Rücksendung oder sind die zurückgesendeten Muster beschädigt, behalten wir uns die Berechnung vor.

Comprehending dot-spot quality

Convince yourself and your customers of the quality of the dot-spot products. An original sample says more than many words. We summarized our major dot-spot products in a sample case.

All products can be shown in operation. Furthermore, the sample case contains the 24 V main distributor with dimming function and the remote control.

dot-spot sample case, Item no. 9106

Description:

dot-spot sample case with accent light points, object/garden spots, recessed luminaires, slimlux 19 VA and slimlux 18 od line lights. With 12 and 24 V power supply, 24 V main distributor with dimming function

Upon request, we will gladly send you the dot-spot sample case as well as other product samples on loan. Contact us:

Tel.: +49 (0) 9128 / 72 22 17-0

Mail: info@dot-spot.de

We provide you with the sample case/product sample of standard products as a loan and for free. We bear the shipping costs to your location, return shipment within max. 6 weeks is at your expense. In case of missing return shipment or damaged samples, we reserve the right to charge costs.

Comprendre la qualité dot-spot

Laissez-vous convaincre de la qualité des produits dot-spot, vous et vos clients. Un échantillon d'origine est plus convaincant que de longs discours. Nous avons regroupé les produits dot-spot les plus importants dans une valise d'échantillons.

Il est possible de montrer tous les produits en service. Qui plus est, la valise d'échantillons comporte le distributeur principal avec sa fonction variateur et la télécommande.

Valise d'échantillons, N° d'art. 9106

Description :

Valise d'échantillons dot-spot comportant des points lumineux d'accents, des spots pour jardins / objets, des spots encastrés, slimlux 19 VA et slimlux 18 ou des lignes de lumières. Muni d'une source d'alimentation 12 et 24 V, d'un distributeur principal 24 V avec une fonction variateur

Sur votre demande, nous serons heureux de vous faire parvenir la valise d'échantillons dot-spot ainsi que d'autres échantillons de produits même à titre d'emprunt. Pour nous contacter :

Tél. : +49 (0) 9128 / 72 22 17-0

Courriel : info@dot-spot.de

Nous vous ferons parvenir gratuitement la valise d'échantillons / des échantillons de produits standards à titre d'emprunt. C'est nous qui prenons en charge les frais d'envoi à votre adresse, le renvoi dans les 6 semaines au maximum sera à votre charge. À défaut d'un renvoi ou en cas d'endommagement des échantillons renvoyés, nous nous réservons la faculté d'une facturation.



light belt, Baumgurt mit LED Strahlern

light belt, Tree belt with LED spots

light belt, Sangle d'arbre munie de spots LED

dot-spot®
Akzente setzen!

Das dot-spot light belt System, Baumgurt mit gewünschten LED Strahlern.

Das light belt System bietet eine elegante Möglichkeit Bäume und Palmen perfekt in Szene zu setzen. Je nach Baumgröße können die passenden Strahler ausgewählt werden. Der Baumgurt ist aus flexilem EPDM Material, welches witterungs- und UV-beständig ist und den Baum nicht beschädigt oder beim Wachstum behindert. Wir empfehlen mindestens drei gleiche Strahler zu verwenden, um ein gleichmäßiges Leuchtbild zu erzeugen.

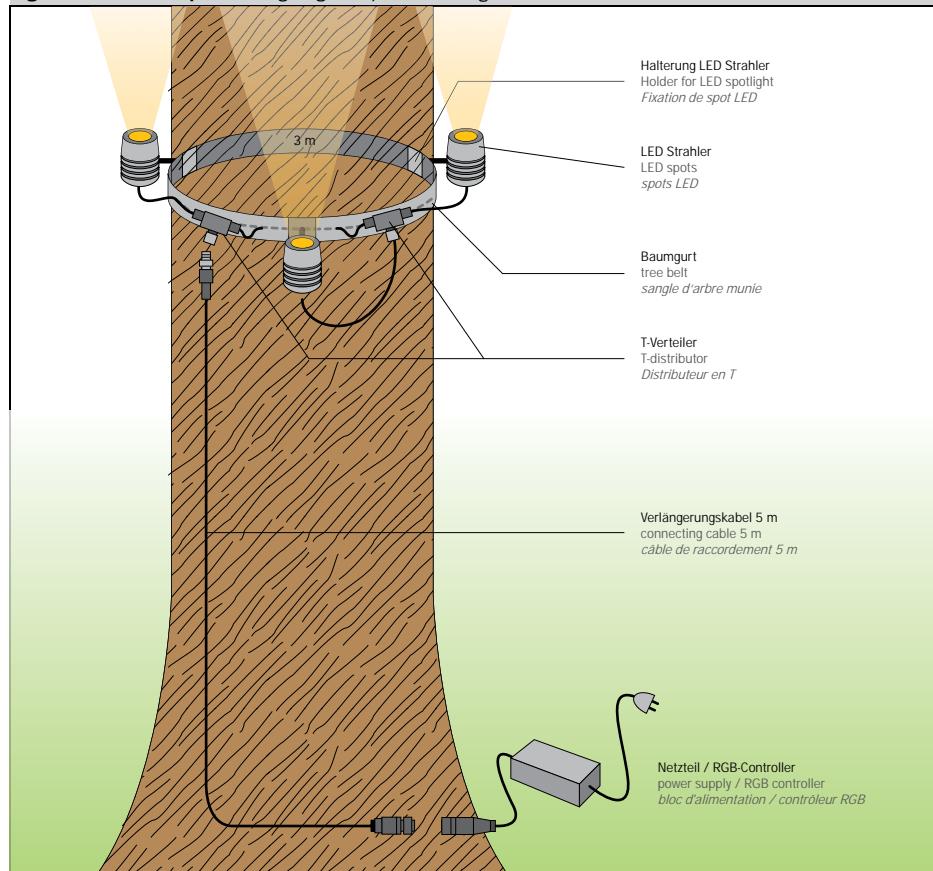
The dot-spot light belt system, Tree belt with desired LED spots.

The light belt system offers an elegant possibility to perfectly put trees and palm trees in the limelight. The matching spots can be selected per the tree size. The tree belt is made from flexible EPDM material which is weather and UV resistant and which does not damage the tree or hinder its growth. We recommend using at least three spots of the same kind to obtain a uniform illumination pattern.

Le système dot-spot light belt, une ceinture pour un arbre munie des spots LED selon vos désirs.

Le système light belt offre une option élégante pour une mise en scène parfaite d'arbres et de palmiers. Nous proposons un choix adapté de spots en fonction de la taille des arbres. La ceinture pour un arbre est faite en matériau EPDM flexible qui résiste aux intempéries et aux UV, sans endommager l'arbre ou empêchant la croissance de celui-ci. Nous recommandons l'emploi d'au moins trois spots de type identique afin de générer un résultat d'éclairage homogène.

light belt - Anschlussplan - wiring diagram - plan de câblage



Kompatible Strahler:

Compatible spots:
Spots compatibles :

clarios mini 12 V, 3 W

Seite • page • page:
13



clarios eco 24 V, 6 / 10 W

Seiten • pages • páginas:
15 - 16



clarios flex beam 24 V, 10/15 W

Seite • page • page:
17



Zubehör - accessories - accessoires ► light belt System

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
26330	IbH uni	Leuchtenhalterung mit M12 connector, je 1 Stck. Lamp holder with M12 type connector, each 1 piece Fixation de luminaire avec un connecteur M12, chaque 1 pièce
26331	IbH RGB	
26340	IbBG uni	3 m Baumgurt mit 5 m Anschlusskabel und Muffen 3 m tree belt with 5 m connection cable and sleeves ceinture pour un arbre munie 3 m d'un câble de connexion 5 m et des tétines
26341	IbBG RGB	

Passendes Netzteil + Zubehör siehe Seite • Matching power supply & accessories see page • Source d'alimentation adaptée + accessoires, voir page ► **38/39**



Aspire Torch tower in Doha, mit 3800 RGB Sonderleuchten

Aspire Torch tower in Doha, with 3800 RGB special lights

Aspire Torch tower à Doha, avec 3800 lumières spéciales RGB



Sonderleuchte, entwickelt für den Aspire Torch Tower.

Eloxiertes Aluminiumgehäuse, mit PMMA 180° Leuchtkuppel, Ø 80 x 120 mm, 9 W RGB, interner Treiber mit THERMOPROTECT System gegen Überhitzung und Schutz gegen Überspannung.

Special luminaire, developed for the Aspire Torch Tower.

Anodized aluminum housing, with PMMA 180-degree light dome, Ø 80 x 120 mm, 9 W RGB, internal driver with THERMOPROTECT system to protect against overheating and overvoltage.

Luminaire spécial, développé pour l'Aspire Torch Tower.

Boîtier en aluminium anodisé, comprenant une coupole lumineuse PMMA 180°, Ø 80 x 120 mm, 9 W RVB, pilote interne, muni du système THERMOPROTECT contre toute surchauffe et d'une protection anti-surtension.



brilliance Einbaustrahler mit patentierter Kugel-Schwenkmechanik

Der brilliance LED Einbaustrahler ist einer der wenigen Einbaustrahler auf dem Markt, der speziell für die Erfordernisse der LED Technik entwickelt wurde. Er bietet dadurch entscheidende Vorteile:

- beste Wärmeableitung trotz schwenkbarem Leuchtkörper
- extrem kleine Bauform bei hoher Lichtausbeute
- komplett aus V4A Edelstahl – keine Korrosion
- THERMOPROTECT-Schutzschaltung gegen Überhitzung der LED
- 20 W Variante mit speziell anodisierter Bodeneinbauhülse
- Schutzart IP 68, auch unter Wasser einsetzbar
- überrollbar mit luftgefüllten Reifen mit einer zulässigen Gesamtlast bis zu 3t

brilliance recessed spot with patented ball-based swivelling mechanism

The brilliance LED recessed spot is one of the few recessed spots on the markets specially developed for the requirements of LED technology. Therefore, it offers crucial advantages:

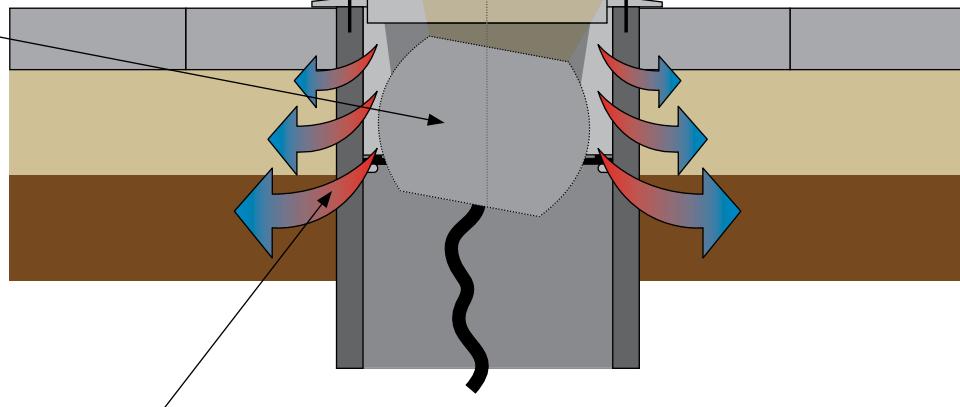
- best heat dissipation despite swivelling luminaire body
- extremely compact design with high light yield
- completely made from 316L stainless steel – no corrosion
- THERMOPROTECT protective circuit against overheating of the LED
- 20 W variant with specially anodised floor sleeve
- protection class IP 68, applicable also under water
- may be driven over by air-filled tires with a permissible total load of up to 3 tons

brilliance plafonnier encastré intégrant un mécanisme pivotant à bille breveté

Le plafonnier encastré brilliance LED est l'un des rares plafonniers encastrés sur le marché qui est développé spécialement pour les spécificités de la technologie LED. Ainsi, il offre des avantages essentiels :

- la meilleure dissipation thermique malgré un corps de luminaire pivotant
- un design extrêmement petit par un rendement d'éclairage élevé
- intégralement en inox V4A – donc pas de corrosion
- circuit de protection THERMOPROTECT pour éviter toute surchauffe des LED
- variante à 20 W avec une douille encastrée au sol avec une anodisation spéciale
- type de protection IP 68, utilisable même sous l'eau
- peuvent supporter le passage de roues pneumatiques d'une charge totale autorisée de 3 t

Optimale Wärmeableitung an das Strahler-Gehäuse durch großflächige Auflage des kugelförmigen Leuchtkörpers
Optimum heat dissipation towards the spot body by a large contact area of the spherical luminaire housing
Dissipation thermique optimale vers le boîtier du spot grâce à une pose sur une grande surface du corps du luminaire en boule

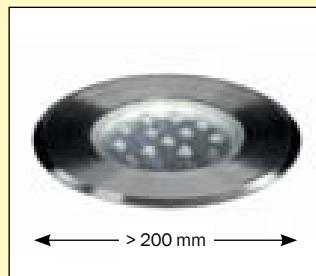


Beim brilliance 20 W dient die Bodeneinbauhülse zusätzlich für die großflächige Wärmeableitung an das umgebende Erdreich. Der LED Strahler ist mit der Einbauhülse verschraubt. Zum Schutz vor Korrosion ist die Aluminium Bodeneinbauhülse mit einer speziellen Eloxalschicht überzogen.
The floor sleeve of the brilliance 20 W additionally serves as a means for large-area heat dissipation towards the surrounding ground. In order to prevent corrosion, the aluminium floor sleeve is coated with a special anodised layer.
Chez le brilliance 20 W, la douille encastrée au sol sert en plus à la dissipation thermique sur une grande surface dans le sol environnant. Le spot LED est vissé avec sa douille d'encastrement. En guise de protection anti-corrosion, la douille encastrée au sol et en aluminium est revêtue d'une couche anodisée spéciale.

Weniger ist mehr!

Durch seine kleine Bauform kann der brilliance-maxi sehr variabel eingesetzt werden ohne störend zu wirken. Durch die sehr kleine Oberfläche wird die Rutschgefahr bei Nässe minimiert.

Herkömmlicher LED Bodeneinbaustrahler mit ca. 20 W und ca. 2000 lm
Conventional LED recessed floor spot with approx. 20 W and approx. 2000 lm
Spot encastré au sol LED conventionnel à env. 20 W et env. 2 000 lm



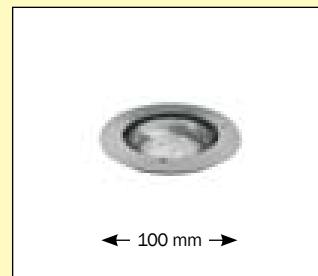
Reduce to the max!

Thanks to its very small design the brilliance maxi can be used for a variety of applications without being obtrusive. The very small surface minimizes the danger of slipping due to wetness.

Faire moins peut rapporter plus !

Grâce à son design à encombrement réduit, le brilliance-maxi peut être utilisé de manière très variable sans s'imposer. La surface très restreinte minimise les risques de dérapage par un temps humide.

brilliance-maxi 20 W, 2150 lm
brilliance-maxi 20 W, 2150 lm
brilliance-maxi 20 W, 2150 lm



Einbaustrahler brilliance-mini 12 V, 1 W

Recessed spot brilliance-mini 12 V, 1 W
Projecteur encastrable brilliance-mini 12 V, 1 W

dot-spot®
Akzente setzen!



- LED Einbauleuchte mit 1 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, mit diffusem Glas perfekt perfekt als Wege- und Markierungsleuchte zur Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser

- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer; Einbauhülse 83 mm (bei Gehäusestecker 150 mm) x Ø 44 mm im Lieferumfang enthalten
- mit rundem oder quadratischem Design lieferbar
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- optional mit fest eingestellter, 15° geneigter Schwenklinse, Abstrahlwinkel 20°, lieferbar
- mit 1 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik für hohe Lebensdauer
- Temperaturbereich -25°C bis +45°C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

- LED recessed spot with 1 W Power LED, connects directly to 12 V DC, with a diffuse lens perfect as a path and marker light for installation in floors, walls and ceilings, and underwater

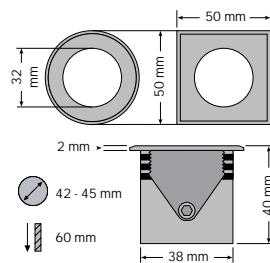
- housing stainless steel 316 L, with hardened glass pane and mounting bracket; installation sleeve 83 mm (with housing plug 150 mm) x Ø 44 mm included

- available with round or square design
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- optionally available with fixed swivel lens inclined by 15°, beam angle 20°
- with 1 W brand-name LED and integrated driver electronics for a long life
- operable temperature range -25°C up to +45°C
- different connection variants available

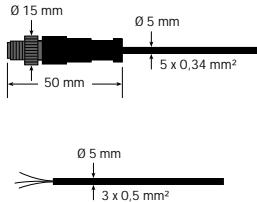
- luminaire encastrable LED avec une LED Power 1 W, sous tension directement avec 12 V CC, avec un lentille diffuse parfait comme luminaire d'allée ou de marquage pour un montage au sol, au mur et au plafond mais également sous l'eau

- boîtier V4A en acier inoxydable, avec une plaque de verre trempée et une bride de montage; douille de montage 83 mm (en cas de fiche boîtier 150 mm) x Ø 44 mm comprise dans la livraison

- disponibles avec un design rond ou carré
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- en option, disponible avec une lentille pivotant inclinée fixé de 15° et un angle de rayonnement de 20°
- avec des LED de marque 1 W et un driver électrique intégré pour une longue durée de vie
- boîte gamme de température entre -25°C et +45°C
- différentes variantes de branchements disponibles



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'encastrement avec la fiche du boîtier + 60 mm



Art.-No.	Model			Watt	Design
brilliance-mini 12 V, 1 W					
32100.XXX.XX.XX	bm r	V4A/316L	12 V DC	1 W	○
32200.XXX.XX.XX	bm q	V4A/316L	12 V DC	1 W	□

Art.-No.		Φ	CRI
XXXX.827.XX	warm white, 2700 K	80 lm	>80
XXXX.840.XX	neutral white, 4000 K	97 lm	>80
XXXX.857.XX	cool white, 5700 K	118 lm	>80
XXXX.002.XX	blue, 485 nm	41 lm	-
XXXX.003.XX	green, 528 nm	96 lm	-
XXXX.004.XX	amber, 595 nm	56 lm	-
XXXX.005.XX	red, 625 nm	56 lm	-

Art.-No.	
XXXX.XXX.06.XX	6°
XXXX.XXX.25.XX	25°
XXXX.XXX.40.XX	40°
XXXX.XXX.35.XX	13 x 35°
XXXX.XXX.20.XX	20°
XXXX.XXX.99.XX	diffus • diffuse

Schwenklinse • swivel lens • lentille pivotant

Art.-No.	
XXXX.XXX.XX.33	5 m
XXXX.XXX.XX.34	10 m
XXXX.XXX.XX.40	Plug/Stecker
XXXX.XXX.XX.41	0,3 m
XXXX.XXX.XX.42	5 m

Zubehör ab Seite • accessories from page • accessoires à partir de la page ▶ 38 + 106



Einbaustrahler brilliance-midi 12 V, 3 W

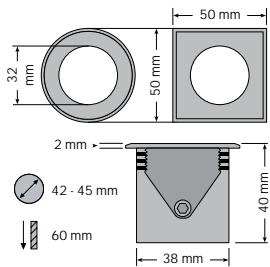
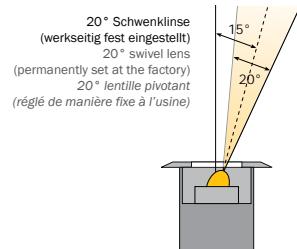
Recessed spot brilliance-midi 12 V, 3 W

Projecteur encastrable brilliance-midi 12 V, 3 W

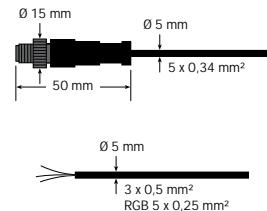
dot-spot®
Akzente setzen!



- LED Einbauleuchte mit 3 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, mit Linse, zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden; Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer; Einbauhülse 83 mm (bei Gehäusestecker 150 mm) x Ø 44 mm im Lieferumfang enthalten
- mit rundem oder quadratischem Design lieferbar
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- optional mit fest eingestellter, 15° geneigter Schwenklinse, Abstrahlwinkel 20°, lieferbar
- mit 3 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik; THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar
- LED recessed spot with 3 W Power LED, connects directly to 12 V DC, with lens, for illuminating plants and architecture or as incidental lighting on walls and floors; installation in floors, walls and ceilings, also underwater
- housing stainless steel 316 L, with hardened glass pane and mounting bracket; installation sleeve 83 mm (with housing plug 150 mm) x Ø 44 mm included
- with round or square design
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- optionally available with fixed swivel lens inclined by 15°, beam angle 20°
- with 3 W brand-name LED and integrated driver electronics; excellent thermal management with THERMOPROTECT system prevents the spot from overheating and thus ensures a long life
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- different connection variants available
- lampes à encaster LED avec LED Power 3 W, sous tension directement avec 12 V CC, avec lentille, pour l'éclairage de plantes et de l'architecture ou comme éclairage rasant sur les murs et sols; montage au sol, au mur et au plafond mais également sous l'eau
- boîtier V4A en acier inoxydable, avec une plaque de verre trempée et une bride de montage; douille de montage 83 mm (en cas de fiche boîtier 150 mm) x Ø 44 mm comprise dans la livraison
- disponibles avec un design rond ou carré
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- en option, disponible avec une lentille pivotant inclinée fixé de 15° et un angle de rayonnement de 20°
- avec des LED de marque 3 W et un driver électrique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C
- differentes variantes de branchements disponibles



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'encastrement avec la fiche du boîtier + 60 mm



Art.-No.	Model			Watt	Design
brilliance-midi 12 V, 3 W					
31100.XXX.XX.XX	bmd r	V4A/316L	12 V DC	3 W	<input checked="" type="radio"/> round
31200.XXX.XX.XX	bmd q	V4A/316L	12 V DC	3 W	<input type="checkbox"/> square



Art.-No.		Φ	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	200 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	243 lm	>80
XXXX.857.XX.XX	cool white, 5700 K	295 lm	>80
XXXX.002.XX.XX	blue, 485 nm	81 lm	-
XXXX.003.XX.XX	green, 528 nm	173 lm	-
XXXX.004.XX.XX	amber, 595 nm	122 lm	-
XXXX.005.XX.XX	red, 625 nm	145 lm	-
XXXX.099.XX.XX	RGB ¹	86 lm	-

Art.-No.	
XXXX.XXX.06.XX	6°
XXXX.XXX.25.XX	25°
XXXX.XXX.40.XX	40°
XXXX.XXX.35.XX	13 x 35°
XXXX.XXX.20.XX	20°

Schwenklinse (nicht bei RGB) • swivel lens (not for RGB) • lentille pivotant (ne pas pour RGB)

¹ Optimale Farbmischung bei RGB nur mit 40° Linse

Optimum RGB colour mixing only with 40° lens

Un mélange optimum des couleurs pour le RVB avec une lentille 40° seulement

Art.-No.	
XXXX.XXX.33	5 m
XXXX.XXX.34	10 m
XXXX.XXX.40	Plug/Stecker
XXXX.XXX.41	0,3 m
XXXX.XXX.42	5 m

Zubehör ab Seite • accessories from page • accessoires à partir de la page ► 38 + 106



Einbaustrahler brilliance-midi narrow 12 V, 3 W

Recessed spot brilliance-midi narrow 12 V, 3 W

Projecteur encastrable brilliance-midi narrow 12 V, 3 W

dot-spot®
Akzente setzen!

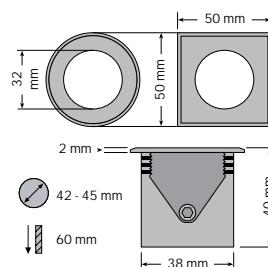


- LED Einbauleuchte mit 3 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, mit Linse, speziell als Streiflicht an Mauer und Boden; Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser
- Ausführung mit tiefliegender LED, für engen scharfen 10° Lichtstrahl und geschwärztem Gehäuse für verminderte Blendung
- Gehäuse Alu, schwarz eloxiert, mit Edelstahlblech, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer; Einbauhülse 83 mm (bei Gehäusestecker 150 mm) x Ø 44 mm im Lieferumfang enthalten
- mit rundem oder quadratischem Design lieferbar
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- mit 3 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik; THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

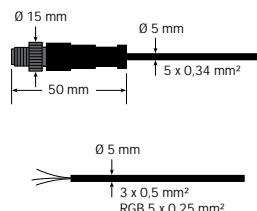
- LED recessed spot with 3 W Power LED, connects directly to 12 V DC, with lens, especially as incidental lighting on walls and floors; installation in floors, walls and ceilings, also underwater
- version with deep-set LED, for a narrow-beamed and sharp-edged 10-degree light beam and blackened housing for reduced glare
- aluminum body, anodized in black color, with stainless steel cover plate, with hardened glass pane and mounting bracket; installation sleeve 83 mm (with housing plug 150 mm) x Ø 44 mm included
- available with round or square design
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- with 3 W brand-name LED and integrated driver electronics; excellent thermal management with THERMOPROTECT system prevents the spot from overheating and thus ensures a long life
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C; different connection variants available

- lampes à encarter LED avec LED Power 3 W, sous tension directement avec 12 V CC, avec lentille, en particulier en éclairage rasant sur les murs et sols; montage au sol, au mur et au plafond mais également sous l'eau
- exécution avec un LED profond pour un rayon de lumière étroit perçant à 10° et un boîtier noirci pour minimiser tout éblouissement
- boîtier en aluminium anodisé couleur noir, avec bandeau en acier inoxydable, avec une plaque de verre trempée et une bride de montage; douille de montage 83 mm (en cas de fiche boîtier 150 mm) x Ø 44 mm comprise dans la livraison
- disponibles avec un design rond ou carré
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- avec des LED de marque 3 W et un driver électrique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C; différentes variantes de branchements disponibles

Art.-No.	Model		⚡	Watt	Design
brilliance-midi narrow 12 V, 3 W					
33100 XXX.XX.XX	bmd nr r	V4A/316L / Alu	12 V DC	3 W	<input type="radio"/> round
33200 XXX.XX.XX	bmd nr q	V4A/316L / Alu	12 V DC	3 W	<input type="checkbox"/> square



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'encastrement avec la fiche du boîtier + 60 mm



Art.-No.	💡	∅	
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	200 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	243 lm	>80
XXXX.857.XX.XX	cool white, 5700 K	295 lm	>80
XXXX.002.XX.XX	blue, 485 nm	81 lm	-
XXXX.003.XX.XX	green, 528 nm	173 lm	-
XXXX.004.XX.XX	amber, 595 nm	122 lm	-
XXXX.005.XX.XX	red, 625 nm	145 lm	-

Art.-No.	💡	∅
XXXX.XXX.10.XX	10°	

Art.-No.	
XXXX.XXX.XX.33	5 m
XXXX.XXX.XX.34	10 m
XXXX.XXX.XX.40	Plug/Stecker
XXXX.XXX.XX.41	0,3 m
XXXX.XXX.XX.42	5 m

Zubehör ab Seite • accessories from page • accessoires à partir de la page ▶ 38 + 106



7 x brilliance-midi narrow, 3 x object light am Tor

7 x brilliance-midi narrow, 3 x object light at the garage door

7 x brilliance-midi narrow, 3 x object light à la porte de garage

Einbaustrahler dome-spot 12 V, 3 W

Recessed dome-spot 12 V, 3 W

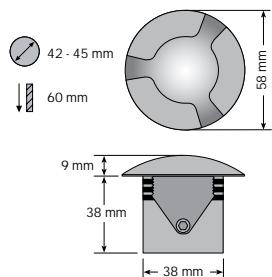
Projecteur encastrable dome-spot 12 V, 3 W

dot-spot®
Akzente setzen!

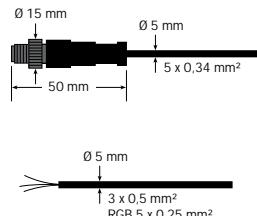


- LED Effektlamp mit 3 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, als Wegemarkierung oder Effektbeleuchtung an Wänden und Decken; Montage in Boden, Wand und Decke
- überfahrbares, sandgestrahltes Gehäuse aus V4A Edelstahl, mit Montageklammer; Einbauhülse 83 mm (bei Gehäusestecker 150 mm) x Ø 44 mm im Lieferumfang enthalten
- einzigartiges Design, mit 1-, 2- oder 3-fachem Lichtaustritt
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmingeingang
- mit 3 W Marken-LED und integrierter Treiberelektronik; THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25°C bis + 45°C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

- LED effect lighting with 3W Power LED, connects directly to 12 V DC, as path marker or for effect lighting on walls and ceilings; installation in floors, walls and ceilings
- drivable, sand-blasted housing made of stainless steel 316 L; includes mounting bracket and installation sleeve 83 mm (with housing plug 150 mm) x Ø 44 mm
- unique design, with 1x, 2x or 3x light beam
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- with 3 W brand-name LED and integrated driver electronics; excellent thermal management with THERMOPROTECT system prevents the spot from overheating and thus ensures a long life
- operable temperature range - 25°C up to + 45°C
- different connection variants available
- lumière d'effet LED avec LED Power 3 W, sous tension directement avec 12 V CC, comme marquage d'allées ou éclairage d'effet sur les murs et les plafonds; montage au sol, au mur et au plafond
- boîtier sablé et résistant au passage de véhicules en acier inoxydable V4A; avec bride de montage et douille de montage 83 mm (en cas de fiche boîtier 150 mm) x Ø 44 mm comprises dans la livraison
- design unique, avec une émission lumineuse multipliée 1, 2 ou 3 fois
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- avec des LED de marque 3 W et un driver électrique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMOPROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C
- différentes variantes de branchements disponibles



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'encastrement avec la fiche du boîtier + 60 mm



Art.-No.	Model			Watt	Design
dome-spot 12 V, 3 W					
34100 XXX.XX	dome 1	V4A/316L	12 V DC	3 W	1 x
34200 XXX.XX	dome 2	V4A/316L	12 V DC	3 W	2 x
34300 XXX.XX	dome 3	V4A/316L	12 V DC	3 W	3 x



Art.-No.		Φ	CRI
XXXX.827.XX	warm white, 2700 K	200 lm ¹	>80
XXXX.840.XX	neutral white, 4000 K	243 lm ¹	>80
XXXX.857.XX	cool white, 5700 K	295 lm ¹	>80
XXXX.002.XX	blue, 485 nm	81 lm ¹	-
XXXX.003.XX	green, 528 nm	173 lm ¹	-
XXXX.004.XX	amber, 595 nm	122 lm ¹	-
XXXX.005.XX	red, 625 nm	145 lm ¹	-
XXXX.099.XX	RGB	86 lm ¹	-

Art.-No.	
XXXX.XXX.33	5 m
XXXX.XXX.34	10 m
XXXX.XXX.40	Plug/Stecker
XXXX.XXX.41	0,3 m
XXXX.XXX.42	5 m

¹ Lumenwerte der LED, ohne DOME Abdeckung • Lumen values of the LED, without DOME cover • valeurs de lumen du LED, sans cache DOME

Zubehör ab Seite • accessories from page • accessoires à partir de la page ▶ 38 + 106



dome 1



dome 2



dome 3

Einbaustrahler brilliance 230 V, 6 W - NEU

Recessed spot brilliance 230 V, 6 W - NEW

Projecteur encastrable brilliance 230 V, 6 W - NOUVEAU

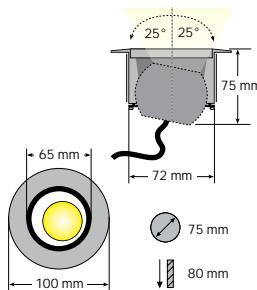
dot-spot®
Akzente setzen!



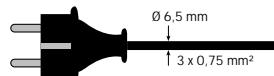
Ab April 2017 lieferbar
Available as of April 2017
Disponible à partir d'avril 2017

- schwenkbarer 6 W LED Einbaustrahler; Abstrahlwinkel 15, 25 und 35° lieferbar
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- auch als hc Variante, mit integriertem Honeycomb-Wabenblendschutz, lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer; Kunststoffeinbauhülse Ø 80 mm x 150 mm im Lieferumfang enthalten
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C, mit Übertemperaturschutz
- direkter Anschluss an 230 V AC, ohne externes Netzteil; dimmbar (z.B. mit Eltako Universaldimmer EUD61NPN-UC)

- pivoting recessed 6 W LED spot; beam angles 15, 25 and 35° available
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- also available as hc variant, with integrated honeycomb glare protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate and mounting clamp; plastic mounting sleeve Ø 80 mm x 150 mm included
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C, with overheat protection
- direct 230 V AC connection, without external power supply, dimmable (e.g. with Eltako universal dimmer EUD61NPN-UC)
- spot encastré LED pivotant à 6 W; angles de départ 15, 25 und 35° disponibles
- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols
- également disponible en variante hc, muni d'un antiéblouissant en alvéoles Honeycomb intégré
- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci et griffes de montage dans la livraison; pot d'encastrement en plastique Ø 80 mm x 150 mm compris dans la livraison
- luminaire basculant avec un mécanisme à billes innovant
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C, muni d'une sécurité anti-surtempérature
- branchement direct au 230 V AC, sans source d'alimentation externe ; variable (p. ex. grâce au variateur universel Eltako EUD61NPN-UC)



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'enca斯特ment avec la fiche du boîtier + 60 mm



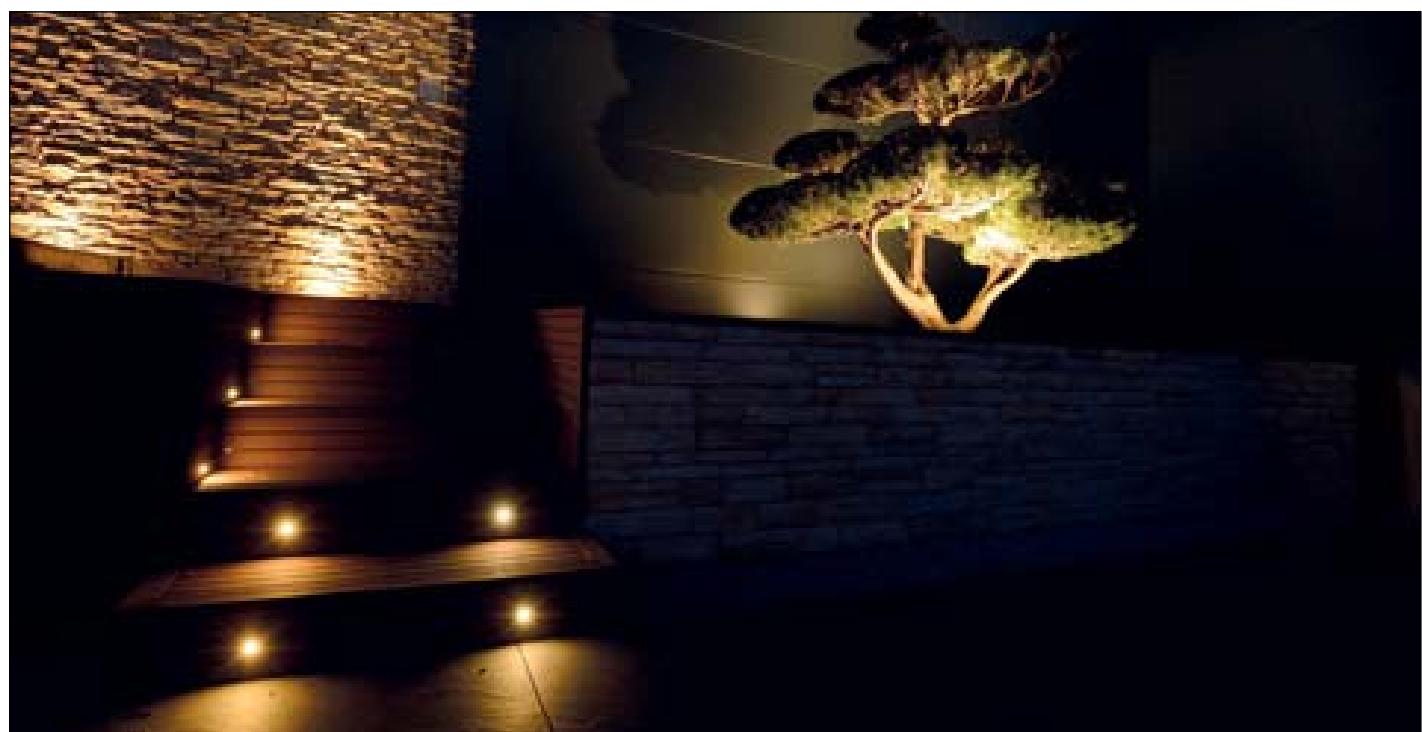
Anschlusskabel 5 m H05RN-F mit Schukostecker IP 44
5 m connection cable H05RN-F with shockproof plug IP 44
Câble de connexion 5 m H05RN-F avec une fiche de sécurité IP 44

Art.-No.	Model			Watt
brilliance 230 V, 6 W				
30406.XXX.XX.XX	br 230	V4A/316L	230-240 V AC	6 W
30506.XXX.XX.XX	br 230 hc ¹	V4A/316L	230-240 V AC	6 W

Art.-No.		Φ	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	408 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	443 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	cool white, 5000 K	554 lm	>80

Art.-No.	
XXXX.XXX.15.52	15°
XXXX.XXX.25.52	25°
XXXX.XXX.35.52	35°
XXXX.XSX.99.52	diffus • diffuse

¹ Honeycomb Wabenblendschutz (nicht bei diffuser Linse), -10% Leuchttintensität ▪ Honeycomb glare protection (not with diffuse lens), -10% light intensity ▪ Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb (ne pas avec lentille diffuse), -10% d'intensité d'éclairage



Einbaustrahler brilliance 230 V, 6 W ds, mit Diebstahlschutz - NEU

Recessed spot brilliance 230 V, 6 W ds, with theft protection - NEW

Projecteur encastrable brilliance 230 V, 6 W ds, avec dispositif anti-vol - NOUVEAU

dot-spot®
Akzente setzen!

230 V
AC



IP 67



V4A
316 L



Ab April 2017 lieferbar

Available as of April 2017

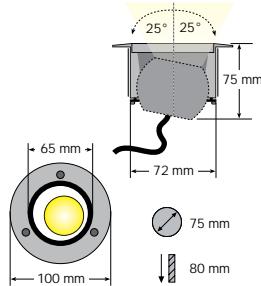
Disponible à partir d'avril 2017



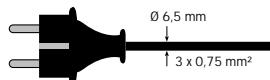
- schwenkbarer 6 W LED Einbaustrahler; Abstrahlwinkel 15, 25 und 35° lieferbar
- verschraubte Version für erhöhten Diebstahlschutz
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- auch als hc Variante, mit integriertem Honeycomb-Wabenblendschutz, lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- für diebstahlgeschützte Montage in Stein und Beton Bodeneinbauhülse ds EH mit bestellen
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik
- Temperaturbereich - 25°C bis + 45°C, mit Übertemperaturschutz
- direkter Anschluss an 230 V AC, ohne externes Netzeil; dimmbar (z.B. mit Eltako Universaldimmer EUD61NPN-UC)

- pivoting recessed 6 W LED spot; beam angles 15, 25 and 35° available
- bolted version, theft protection
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- also available as hc variant, with integrated honeycomb glare protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate and mounting clamp
- order the floor-mounting sleeve ds EH for theft-protected installation
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism
- operable temperature range - 25°C up to + 45°C, with overheat protection
- direct 230 V AC connection, without external power supply, dimmable (e.g. with Eltako universal dimmer EUD61NPN-UC)

- spot encastré LED pivotant à 6 W; angles de départ 15, 25 und 35° disponibles
- version vissée, dispositif anti-vol
- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols
- également disponible en variante hc, muni d'un antiéblouissant en alvéoles Honeycomb intégré
- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci et griffes de montage dans la livraison
- pour un montage anti-vol dans la pierre et le béton, commandez également la douille encastrée au sol ds EH
- luminaire basculant avec un mécanisme à billes innovant
- boîte gamme de température entre - 25°C et + 45°C, muni d'une sécurité anti-surtempérature
- branchement direct au 230 V AC, sans source d'alimentation externe ; variable (p. ex. grâce au variateur universel Eltako EUD61NPN-UC)



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'enca斯特rement avec la fiche du boîtier + 60 mm



Anschlusskabel 5 m H05RN-F mit Schukostecker IP 44
5 m connection cable H05RN-F with shockproof plug IP 44
Câble de connexion 5 m H05RN-F avec une fiche de sécurité IP 44

Art.-No.	Model			Watt
brilliance 230 V, 6 W ds				
30606 XXX.XX.XX	br 230 ds	V4A/316L	230-240 V AC	6 W
30706 XXX.XX.XX	br 230 ds hc ¹	V4A/316L	230-240 V AC	6 W



Art.-No.		Ø	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	408 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	443 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	cool white, 5000 K	554 lm	>80

Art.-No.	
XXXX.XXX.15.52	15°
XXXX.XXX.25.52	25°
XXXX.XXX.35.52	35°
XXXX.XSX.99.52	diffus • diffuse

¹ Honeycomb Wabenblendschutz (nicht bei diffuser Linse), -10% Leuchtdichte • Honeycomb glare protection (not with diffuse lens), -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb (ne pas avec lentille diffuse), -10% d'intensité d'éclairage

Zubehör • accessories • accessoires ► brilliance 24 V, 6 W ds

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
94300	ds EH	Aluminium Bodeneinbauhülse zur Diebstahlsicherung Ø 100 mm x 160 mm, mit 3 x Torx TX20 Schraube Aluminum floor-mounting sleeve for theft protection Ø 100 mm x 160 mm, with 3 x Torx TX20 screw Douille encastrée au sol en aluminium servant d'anti-vol Ø 100 mm x 160 mm, munie de vis 3 x Torx TX20

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 38 + 106



Einbaustrahler brilliance 24 V, 6 W - NEU

Recessed spot brilliance 24 V, 6 W - NEW

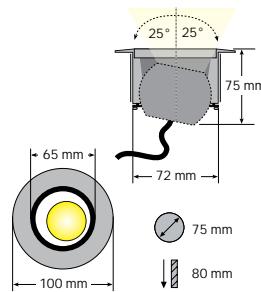
Projecteur encastrable brilliance 24 V, 6 W - NOUVEAU

dot-spot®
Akzente setzen!

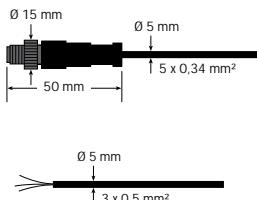


- schwenkbarer 6 W LED Einbaustrahler, nicht dimmbar; Abstrahlwinkel 15, 25 und 35° lieferbar
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- Montage in Boden und Wand, auch unter Wasser
- auch als brilliance 6 W hc, mit integriertem Honeycomb-Wabenblendschutz lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer; Kunststoffeinbauhülse Ø 80 mm x 150 mm im Lieferumfang enthalten
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik
- hervorragendes Thermomanagement für lange Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25°C bis + 45°C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

- pivoting recessed 6 W LED spot, not dimmable; beam angles 15, 25 and 35° available
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- installation in floors and walls, even under water
- also available as brilliance 6 W hc, with integrated Honeycomb glare protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate and mounting clamp; plastic mounting sleeve Ø 80 mm x 150 mm included
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism
- excellent thermal management for a long LED life
- operable temperature range - 25°C up to + 45°C
- different connection variants available
- spot encastré LED pivotant à 6 W, pas variable; angles de départ 15, 25 und 35° disponibles
- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols
- montage dans les sols et les murs, même sous l'eau
- également disponible en tant que brilliance 6 W hc, muni d'un pare-lumière anti-éblouissement en alvéole
- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci et griffes de montage dans la livraison; pot d'encastrement en plastique Ø 80 mm x 150 mm compris dans la livraison
- luminaire basculant avec un mécanisme à billes innovant
- contrôle thermique excellent pour une longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25°C et + 45°C
- différentes variantes de branchements disponibles



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'enca斯特ment avec la fiche du boîtier + 60 mm



Art.-No.	Model			Watt
brilliance 24 V, 6 W				
30006.XXX.XX.XX	br 6	V4A/316L	24 V DC	6 W
30106.XXX.XX.XX	br 6 hc ¹	V4A/316L	24 V DC	6 W

¹ Honeycomb Wabenblendschutz (nicht bei diffuser Linse), -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection (not with diffuse lens), -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb (ne pas avec lentille diffuse), -10% d'intensité d'éclairage

Zubehör ab Seite • accessories from page • accessoires à partir de la page ▶ 38 + 106



Einbaustrahler brilliance 24 V, 6 W ds, mit Diebstahlschutz - NEU

Recessed spot brilliance 24 V, 6 W ds, with theft protection - **NEW**

Projecteur encastrable brilliance 24 V, 6 W ds, avec dispositif anti-vol - **NOUVEAU**

dot-spot®
Akzente setzen!



- schwenkbarer 6 W LED Einbaustrahler, nicht dimmbar; Abstrahlwinkel 10, 20 und 35° lieferbar
- verschraubte Version für erhöhten Diebstahlschutz
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- Montage in Boden und Wand, auch unter Wasser
- auch als brilliance 6 W ds hc, mit integriertem Honeycomb-Wabenblendschutz lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- für diebstahlgeschützte Montage in Stein und Beton Bodeneinbauhülse ds EH mit bestellen
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik
- hervorragendes Thermomanagement für lange Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

- pivoting recessed 6 W LED spot, not dimmable; beam angles 10, 20 and 35° available
- bolted version, theft protection
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- installation in floors and walls, even under water
- also available as brilliance 6 W ds hc, with integrated Honeycomb glare protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate and mounting clamp
- order the floor-mounting sleeve ds EH for theft-protected installation
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism
- excellent thermal management for a long LED life
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- different connection variants available

- spot encastré LED pivotant à 6 W, pas variable; angles de départ 10, 20 und 35° disponibles

- version visée, dispositif anti-vol

- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols

- montage dans les sols et les murs, même sous l'eau

- également disponible en tant que brilliance 6 W ds hc, muni d'un pare-lumière anti-éblouissement en alvéole

- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci et griffes de montage dans la livraison

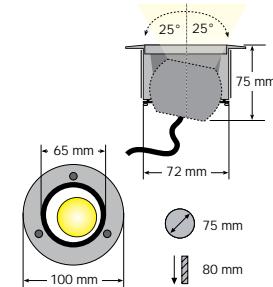
- pour un montage anti-vol dans la pierre et le béton, commandez également la douille encastrée au sol ds EH

- luminaire basculant avec un mécanisme à billes innovant

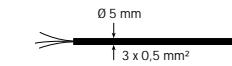
- contrôle thermique excellent pour une longue durée de vie des LED

- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C

- différentes variantes de branchements disponibles



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'encastrement avec la fiche du boîtier + 60 mm



Art.-No.	Model			Watt
brilliance 24 V, 6 W ds				
30206 XXX.XX.XX	br 6 ds	V4A/316L	24 V DC	6 W
30306 XXX.XX.XX	br 6 ds hc ¹	V4A/316L	24 V DC	6 W



Art.-No.		Ø	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	575 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	650 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	cool white, 5000 K	650 lm	>80

Art.-No.	
XXXX.XXX.15.XX	15°
XXXX.XXX.25.XX	25°
XXXX.XXX.35.XX	35°
XXXX.XSX.99.XX	diffus • diffuse

Art.-No.	
XXXX.XXX.XX.33	5 m
XXXX.XXX.XX.40	Plug/Stecker
XXXX.XXX.XX.41	0,3 m
XXXX.XXX.XX.42	5 m

¹ Honeycomb Wabenblendschutz (nicht bei diffuser Linse), -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection (not with diffuse lens), -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb (ne pas avec lentille diffuse), -10% d'intensité d'éclairage

Zubehör • accessories • accessoires ► brilliance 24 V, 6 W ds

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
94300	ds EH	Aluminium Bodeneinbauhülse zur Diebstahlsicherung Ø 100 mm x 160 mm, mit 3 x Torx TX20 Schraube Aluminum floor-mounting sleeve for theft protection Ø 100 mm x 160 mm, with 3 x Torx TX20 screw Douille encastrée au sol en aluminium servant d'anti-vol Ø 100 mm x 160 mm, munie de vis 3 x Torx TX20

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 38 + 106



Einbaustrahler brilliance 24 V, 10 W

Recessed spot brilliance 24 V, 10 W

Projecteur encastrable brilliance 24 V, 10 W

dot-spot®
Akzente setzen!

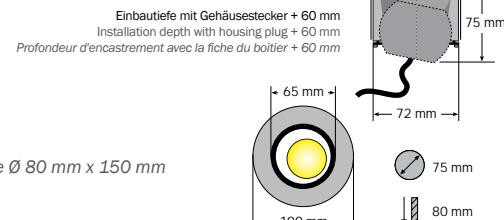


- schwenkbarer LED Einbaustrahler, 10 W; Abstrahlwinkel 10, 20 und 35° lieferbar
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- Montage in Boden und Wand, auch unter Wasser
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- auch als brilliance 10 W ds hc, mit integriertem Honeycomb-Wabenblendschutz lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer; Kunststoffeinbauhülse Ø 80 mm x 150 mm im Lieferumfang enthalten
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik
- THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25°C bis + 45°C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

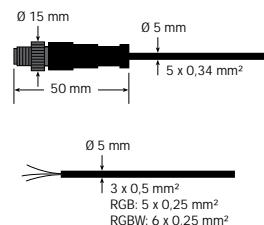
- pivoting recessed LED spot, 10 W; beam angles 10, 20 and 35° available
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- installation in floors and walls, even under water
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- also available as brilliance 10 W ds hc, with integrated Honeycomb glare protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate and mounting clamp, plastic mounting sleeve Ø 80 mm x 150 mm included
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism
- THERMOPROTECT system, avoids overheating of the spotlight ensuring a very long life of the LED
- operable temperature range - 25°C up to + 45°C
- different connection variants available
- spot encastré pivotant, 10 W; angles de départ 10, 20 und 35° disponibles
- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols
- montage dans les sols et les murs, même sous l'eau
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- également disponible en tant que brilliance 10 W ds hc, muni d'un pare-lumière anti-éblouissement en alvéole
- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci et griffes de montage, pot d'encastrement en plastique Ø 80 mm x 150 mm compris dans la livraison
- luminaire basculant avec un mécanisme à billes innovant
- le système THERMOPROTECT protège contre la surchauffe du spot et assure ainsi une très longue durée de vie de la LED
- boîte gamme de température entre - 25°C et + 45°C
- différentes variantes de branchements disponibles



brilliance mit Honeycomb-Blendschutz
brilliance with Honeycomb glare protection
brillance avec un pare-lumière anti-éblouissement en alvéole



Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'encastrement avec la fiche du boîtier + 60 mm



Ø 15 mm
Ø 5 mm
50 mm
5 x 0,34 mm²
Ø 5 mm
3 x 0,5 mm²
RGB: 5 x 0,25 mm²
RGBW: 6 x 0,25 mm²

Art.-No.	Model			Watt
brilliance 24 V, 10 W				
30010.XXX.XX.XX	br 10	V4A/316L	24 V DC	10 W
30110.XXX.XX.XX	br 10 hc ³	V4A/316L	24 V DC	10 W

Art.-No.	-	Φ	CRI	Art.-No.	-		Art.-No.	-
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	629 lm	>80	XXXX.XXX.10.XX	10°		XXXX.XXX.XX.33	5 m
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	629 lm	>80	XXXX.XXX.20.XX	20°		XXXX.XXX.XX.40	Plug/Stecker
XXXX.850.XX.XX	cool white, 5000 K	629 lm	>80	XXXX.XXX.35.XX	35°		XXXX.XXX.XX.41	0,3 m
XXXX.002.XX.XX	blue, 465 nm	278 lm	-				XXXX.XXX.XX.42	5 m
XXXX.003.XX.XX	green, 525 nm	614 lm	-					
XXXX.004.XX.XX	amber, 590 nm	521 lm	-					
XXXX.005.XX.XX	red, 625 nm	554 lm	-					
XXXX.804.XX.XX	RGBW, 4000 K ^{1,2}	386 lm	>80					
XXXX.099.XX.XX	RGB ¹	270 lm	-					

¹ Betriebsspannung 12 V, optimale Farbmischung nur mit 35° Linse • Operating voltage 12 V, optimum colour mixing only with 35° lens • Tension de service 12 V, mélange optimum des couleurs avec une lentille 35° seulement

² nur mit Anschluss 5 m offen • open only with 5 m connection • uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

³ Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

Zubehör ab Seite • accessories from page • accessoires à partir de la page ▶ 38 + 106



Einbaustrahler brilliance 24 V, 10 W ds, mit Diebstahlschutz

Recessed spot brilliance 24 V, 10 W ds, with theft protection

Projecteur encastrable brilliance 24 V, 10 W ds, avec dispositif anti-vol

dot-spot®
Akzente setzen!



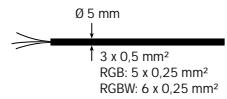
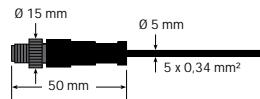
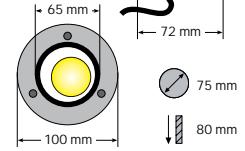
- schwenkbarer LED Einbaustrahler, 10 W; Abstrahlwinkel 10, 20 und 35° lieferbar
- verschraubte Version für erhöhten Diebstahlschutz
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- Montage in Boden und Wand, auch unter Wasser
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- auch als brilliance 10 W ds hc, mit integriertem Honeycomb-Wabenblendschutz lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer
- für diebstahlgeschützte Montage in Stein und Beton Bodeneinbauhülse ds EH mit bestellen
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik
- THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

- pivoting recessed LED spot, 10 W; beam angles 10, 20 and 35° available
- bolted version, theft protection, screwed to specially anodized aluminum installation sleeve
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- installation in floors and walls, even under water
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- also available as brilliance 10 W ds hc, with integrated Honeycomb glare protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate and mounting clamp
- order the floor-mounting sleeve ds EH for theft-protected installation
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism
- THERMOPROTECT system, avoids overheating of the spotlight ensuring a very long life of the LED
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- different connection variants available

- spot encastré LED pivotant, 10 W; angles de départ 10, 20 und 35° disponibles
- version visée, dispositif anti-vol, vissé avec une douille d'encastrement en aluminium anodisé spécial
- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols
- montage dans les sols et les murs, même sous l'eau
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- également disponible en tant que brilliance 10 W ds hc, muni d'un pare-lumière anti-éblouissement en alvéole
- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci et griffes de montage dans la livraison
- pour un montage anti-vol dans la pierre et le béton, commandez également la douille encastrée au sol ds EH
- luminaire basculant avec un mécanisme à billes innovant
- le système THERMOPROTECT protège contre la surchauffe du spot et assure ainsi une très longue durée de vie de la LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C
- différentes variantes de branchements disponibles

Einbautiefe mit Gehäusestecker + 60 mm
Installation depth with housing plug + 60 mm
Profondeur d'enca斯特ment avec la fiche du boîtier + 60 mm

75 mm
75 mm
80 mm



Art.-No.	Model			Watt
brilliance 24 V, 10 W ds				
30210.XXX.XX.XX	br 10 ds	V4A/316L	24 V DC	10 W
30310.XXX.XX.XX	br 10 ds hc ³	V4A/316L	24 V DC	10 W



Art.-No.		Ø	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	629 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	629 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	cool white, 5000 K	629 lm	>80
XXXX.002.XX.XX	blue, 465 nm	278 lm	-
XXXX.003.XX.XX	green, 525 nm	614 lm	-
XXXX.004.XX.XX	amber, 590 nm	521 lm	-
XXXX.005.XX.XX	red, 625 nm	554 lm	-
XXXX.804.XX.XX	RGB, 4000 K ^{1,2}	386 lm	>80
XXXX.099.XX.XX	RGB ¹	270 lm	-

Art.-No.		
XXXX.XXX.10.XX	10°	
XXXX.XXX.20.XX	20°	
XXXX.XXX.35.XX	35°	

Art.-No.	
XXXX.XXX.33	5 m
XXXX.XXX.40	Plug/Stecker
XXXX.XXX.41	0,3 m
XXXX.XXX.42	5 m

¹ Betriebsspannung 12 V, optimale Farbmischung nur mit 35° Linse • Operating voltage 12 V, optimum colour mixing only with 35° lens • Tension de service 12 V, mélange optimum des couleurs avec une lentille 35° seulement

² nur mit Anschluss 5 m offen • open only with 5 m connection • uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

³ Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

Zubehör • accessories • accessoires ► brilliance 24 V, 10 W ds

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
94300	ds EH	Aluminium Bodeneinbauhülse zur Diebstahlsicherung Ø 100 mm x 160 mm, mit 3 x Torx TX20 Schraube Aluminum floor-mounting sleeve for theft protection Ø 100 mm x 160 mm, with 3 x Torx TX20 screw Douille encastrée au sol en aluminium servant d'anti-vol Ø 100 mm x 160 mm, munie de vis 3 x Torx TX20

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 38 + 106

Einbaustrahler brilliance-maxi 24 V, 20 W

Recessed spot brilliance-maxi 24 V, 20 W

Projecteur encastrable brilliance-maxi 24 V, 20 W

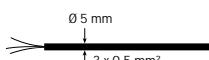
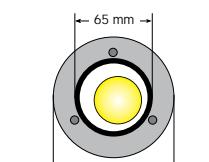
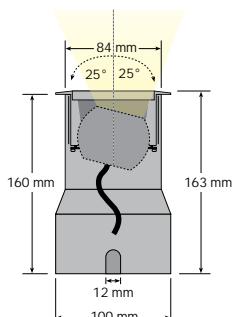
dot-spot®
Akzente setzen!



- schwenkbarer LED Einbaustrahler 20 W; Abstrahlwinkel 10, 20 und 35° lieferbar
- zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden
- extrem kompakte Bauform, mit spezielloxierter Aluminium-Bodeneinbauhülse; **Montage nur mit Bodeneinbauhülse**
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- auch als brilliance 20 W hc, mit integriertem Honeycomb-Blendschutz lieferbar
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe, verschraubt in spezielloxierter Aluminium Bodeneinbauhülse
- schwenkbare Leuchteinheit mit innovativer Kugelmechanik, auf Wunsch mit voreingestelltem Winkel
- THERMOPROTECT-System, verhindert die Überhitzung des Strahlers und sorgt damit für eine sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- verschiedene Anschlussvarianten lieferbar

- pivoting recessed LED spot 20 W; beam angles 10, 20 and 35° available
- for illuminating plants or architecture or as wall or floor sidelight
- extremely compact design, with specially anodised aluminium floor sleeve; **mounting only with floor sleeve**
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- also available as brilliance 20 W hc, with integrated Honeycomb glare protection
- body in 316L stainless steel, with tempered glass plate, screwed into a specially anodised aluminium floor sleeve
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism, available with pre-set angle
- THERMOPROTECT system, avoids overheating of the spotlight ensuring a very long life of the LED
- operable temperature range - 25°C up to + 45°C
- different connection variants available

- spot encastré LED pivotant 20 W; angles de départ 10, 20 und 35° disponibles
- pour l'éclairage floral et architectural ou comme lumière rasante sur des murs ou des sols
- un design extrêmement compact, comprenant une douille encastrée au sol avec une anodisation spéciale en aluminium ; **le montage uniquement avec sa douille encastrée au sol**
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- également disponible en tant que brilliance 20 W hc, muni d'un pare-lumière anti-éblouissement en alvéole
- boîtier en acier inoxydable V4A, avec vitre en verre durci, verschraubt in spezielloxierter Aluminium Bodeneinbauhülse dans la livraison
- luminaire basculant avec un mécanisme à billes innovant, avec angle préréglé à votre demande
- le système THERMOPROTECT protège contre la surchauffe du spot et assure ainsi une très longue durée de vie de la LED
- boîte gamme de température entre - 25°C et + 45°C
- différentes variantes de branchements disponibles



Art.-No.	Model			Watt
brilliance-maxi 24 V, 20 W				
30020.XXX.XX.XX	br 20	V4A/316L	24 V DC	20 W
30120.XXX.XX.XX	br 20 hc ¹	V4A/316L	24 V DC	20 W



Art.-No.		Φ	CRI
XXXX.827.XX.XX	warm white, 2700 K	1840 lm	>80
XXXX.840.XX.XX	neutral white, 4000 K	1940 lm	>80
XXXX.850.XX.XX	cool white, 5000 K	2150 lm	>80

Art.-No.	
XXXX.XXX.10.XX	10°
XXXX.XXX.20.XX	20°
XXXX.XXX.35.XX	35°

Art.-No.	
XXXX.XXX.XX.33	5 m
XXXX.XXX.XX.40	Plug/Stecker
XXXX.XXX.XX.42	5 m

¹ Honeycomb Wabenblendschutz, -10% Leuchttintensität • Honeycomb glare protection, -10% light intensity • Antiéblouissant en alvéoles Honeycomb, -10% d'intensité d'éclairage

Zubehör ab Seite • accessories from page • accessoires à partir de la page ▶ 38 + 106



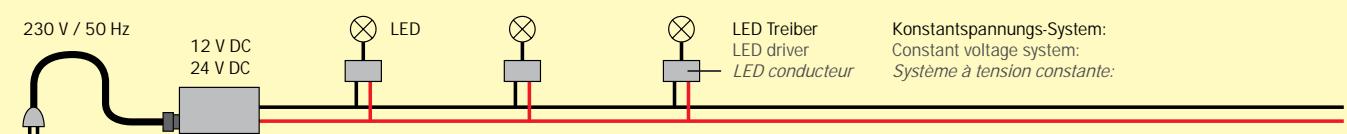
Historischer Kettensteg Nürnberg mit brilliance-midi
Historical "Kettensteg" in Nuremberg with brilliance-midi
L'historique "Kettensteg" à Nuremberg avec brilliance midi





Konstantstrom- oder Konstantspannungs-System?

Alle dot-spot LED Leuchten arbeiten mit dem Konstantspannungs-System. Hierbei können die Leuchten direkt mit 12 oder 24 V Gleichspannung betrieben werden. Der Anschluss mehrerer Leuchten erfolgt dabei in Parallelschaltung, wie vom 230V Netz gewohnt. Auch bei längeren Leitungen ist die LED durch die vorgeschaltete Treiberlektronik vor Spannungsspitzen geschützt.



Bei Konstantstrom-Systemen werden die einzelnen LED Leuchten in Reihe geschaltet. Das Netzteil liefert einen konstanten Strom, für eine bestimmte Anzahl LED Leuchten. Diese Reihenschaltung ist besonders bei weitläufigen Installationen oft nicht so leicht realisierbar. Zudem sind hier die LEDs empfindlicher gegenüber Spannungsspitzen, z.B. durch Blitzschlag.



Constant current or constant voltage system?

All dot-spot LED spots are operated by the constant-voltage system. Therefore, the spots can be directly operated with 12 or 24 V direct voltage. Multiple spots are connected in parallel as it is known from the 230 V voltage supply network. Even in the case of longer lines the upstream driver electronics protect the LED from voltage peaks.

Système à courant constant ou à tension constante ?

Tous les luminaires dot-spot LED fonctionnent avec le système à tension constante. Il permet d'exploiter les luminaires directement avec une tension continue de 12 ou de 24 V. Le branchement de plusieurs luminaires se fait alors par un montage en parallèle, comme on le connaît d'un réseau à 230 V. Même pour les longueurs de câbles plus importantes, le LED est protégé des pointes de tension par l'électronique du pilote en amont.

Pour les systèmes à courant constant, les différents luminaires LED sont montés en série. La source d'alimentation fournit un courant constant pour un certain nombre de luminaires LED. C'est notamment en cas d'installations étendues qu'il n'est souvent pas facile de réaliser un tel montage en série. Qui plus est, dans un tel montage, les LED sont plus sensibles aux pointes de tension, p. ex celles provoquées par la foudre.

Einzigartig – dot-spot easy RGB

Unique – dot-spot easy RGB

Unique – dot-spot easy RVB

dot-spot®
Akzente setzen!

Die erste Plug-and-Play Profi Outdoor RGB Lösung mit Funk-, DMX-, KNX- oder Dali - Steuerung. Viele verschiedene Leuchten Modelle einfach über das wassererdichte Stecksystem verbinden und fertig ist das stimmige Beleuchtungskonzept.

Die entsprechenden RGB Leuchten auf den Produktseiten auswählen. Die passenden Plug-and-Play RGB Steuerungen und Dimmer finden Sie auf den Seiten 38 - 40.

The first professional plug-and-play outdoor RGB solution featuring radio, DMX, KNX or Dali control. Just connect many different spot models via the waterproof plug system in order to obtain a coherent lighting concept.

Choose the desired RGB spots from the product pages. The matching plug-and-play RGB controls and dimmers can be found on the pages 38 - 40.

La première solution plug-and-play professionnelle pour l'extérieur offrant une commande radio, DMX, KNX ou Dali. Il suffit de relier de nombreux modèles différents de luminaires via le système de fiches étanche et voilà votre concept d'éclairage d'ambiance.

Choisir les luminaires RVB correspondants sur les pages des produits. Vous trouverez les commandes RVB plug-and-play adaptés ainsi que les variateurs sur les pages 38 - 40.



Kompatible Spots für Plug-and-Play RGB und Dimm-System:

Compatible spots for plug-and-play RGB and dimming system:

Les spots compatibles pour le système plug-and-play RVB et de variateurs :



brilliance 10



clarios-mini



RGB Controller / Dimmer



brilliance-midi



aquaros 5 / 20



clarios flex beam



dome-spot



fb funk 1k / RGB

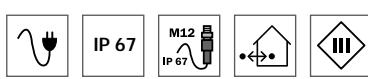
Steckersystem & Zubehör für Garten-/Objekt- und Einbaustrahler

Plug system & accessories for garden/object and recessed spots

Système de fiches & accessoires pour les spots pour jardin / objets et encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!

Netzteile Stecksystem 12/24 V, IP 67 • Power supplies plug system 12/24 V, IP 67 • Source d'alimentation pour système enfichable 12/24 V, IP 67



- Hochwertige LED Netzteile, fertig konfektioniert, mit Schukostecker primärseitig und M12 Stecksystem sekundärseitig
- voll vergossene Ausführung, IP 67
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- Eingangsspannung 90 – 305 V AC, 127-431 V DC
- Montagehinweise S.45 beachten

- High-quality LED power supplies, ready-made, with safety plug on the primary side and M12 plug system on the secondary side
- fully encapsulated version, IP 67
- protected against short circuit, overload, overvoltage and overtemperature
- Input voltage 127-431 V AC, 90 – 305 V DC
- Observe installation instructions on p.45
- Sources d'alimentation LED de qualité, prêt à l'emploi, avec une fiche de sécurité côté primaire et un système de fiches M12 côté secondaire
- Exécution entièrement surmoulée, IP 67
- Protégé contre les court-circuits, les surcharges, les surtensions et les surtempératures
- Tension d'entrée 127-431 V AC, 90 – 305 V DC
- Se conformer aux instructions de montage figurant à la p. 45

Netzteile Stecksystem 12 V, IP 67 • Power supplies plug system 12 V, IP 67 • Source d'alimentation pour système enfichable 12 V, IP 67

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
90125	nt 12/25 67 M12	Netzteil 12 V/25 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. M12 Anschluss Power supply 12 V/25 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. M12 connector Source d'alimentation 12 V/25 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Branchement M12	148 x 40 x 32 mm
90126	nt 12/40 67 P	Netzteil 12 V/40 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 12 V/40 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. power plug Source d'alimentation 12 V/40 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Douille d'alimentation	162,5 x 43 x 32 mm
90127	nt 12/60 67 P	Netzteil 12 V/60 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 12 V/60 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. power plug Source d'alimentation 12 V/60 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Douille d'alimentation	162,5 x 43 x 32 mm
90128	nt 12/150 67 P	Netzteil 12 V/132 W, IP 67, mit prim. Schukostecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 12 V/132 W, IP 67, with prim. shockproof plug, sec. power plug Source d'alimentation 12 V/132 W, IP 67, avec une fiche de sécurité prim., sec. Douille d'alimentation	228 x 68 x 38,8 mm
90129	ntV 12/60/6	Netzteil 12 V/60 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. Verteiler 6-fach, 6 x M12 Buchse Power supply 12 V/60 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. 6-way distributor, 6 x M12 socket Source d'alimentation 12 V/60 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Distributeur 6-tuple, douille 6 x M12	162,5 x 43 x 32 mm 140 x 55 x 40 mm

12 V Anschluss- und Verteilersystem • 12 V connection and distribution system • Système de branchement et de distribution 12 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
92700	HV 12/1	12 V Hauptkabel mono, Leistungsstecker auf 1 x M12 Buchse 12 V main cable mono, power plug to 1 x M12 socket Câble principal mono 12 V, fiche d'alimentation sur une douille de 1 x M12	1,5 m
92701	HV 12/6	12 V Hauptverteiler 6-fach, Leistungsstecker auf 6 x M12 Buchse 12 V 6-way main distributor, power plug to 6 x M12 socket Distributeur principal 6-tuple 12 V, fiche d'alimentation sur une douille de 6 x M12	140 x 55 x 40 mm 1,5 m

Netzteile Stecksystem 24 V, IP 67 • Power supplies plug system 24 V, IP 67 • Source d'alimentation pour système enfichable 24 V, IP 67

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
90317	nt 24/25 67 M12	Netzteil 24 V/25 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. M12 Anschluss Power supply 24 V/25 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. M12 connector Source d'alimentation 24 V/25 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Branchement M12	148 x 40 x 32 mm
90318	nt 24/60 67 M12	Netzteil 24 V/60 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. M12 Anschluss Power supply 24 V/60 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. M12 connector Source d'alimentation 24 V/60 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Branchement M12	162,5 x 43 x 32 mm
90319	nt 24/90 67 P	Netzteil 24 V/90 W, IP 67, mit prim. Konturenstecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 24 V/90 W, IP 67, with prim. contour plug, sec. power plug Source d'alimentation 24 V/90 W, IP 67, avec une fiche profilée prim., sec. Douille d'alimentation	161 x 61 x 36 mm
90320	nt 24/150 67 P	Netzteil 24 V/150 W, IP 67, mit prim. Schukostecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 24 V/150 W, IP 67, with prim. shockproof plug, sec. power plug Source d'alimentation 24 V/150 W, IP 67, avec une fiche de sécurité prim., sec. Douille d'alimentation	228 x 68 x 38,8 mm
90321	nt 24/240 67 P	Netzteil 24 V/240 W, IP 67, mit prim. Schukostecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 24 V/240 W, IP 67, with prim. shockproof plug, sec. power plug Source d'alimentation 24 V/240 W, IP 67, avec une fiche de sécurité prim., sec. Douille d'alimentation	244,2 x 68 x 38,8 mm
90322	nt 24/320 67 P	Netzteil 24 V/320 W, IP 67, mit prim. Schukostecker, sek. Leistungsbuchse Power supply 24 V/320 W, IP 67, with prim. shockproof plug, sec. power plug Source d'alimentation 24 V/320 W, IP 67, avec une fiche de sécurité prim., sec. Douille d'alimentation	252 x 90 x 43,8 mm
90323	ntV 24/90/4	Netzteil 24 V/90 W mit prim. Konturenstecker, sek. Verteiler 4-fach, 4 x M12 Buchse Power supply 24 V/90 W with prim. contour plug, sec. 4-way distributor, 4 x M12 socket Source d'alimentation 24 V/90 W, avec une fiche profilée prim., sec. Distributeur 4-duple, douille 4 x M12	161 x 61 x 36 mm 135 x 55 x 40 mm

24 V Anschluss und Verteilersystem • 24 V connection and distribution system • Système de branchement de distribution 24 V

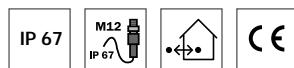
Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
92800	HV 24/1	24 V Hauptkabel mono, Leistungsstecker auf 1 x M12 Buchse 24 V main cable mono, power plug to 1 x M12 socket Câble principal mono 24 V, fiche d'alimentation sur une douille de 1 x M12	1,5 m
92801	HV 24/6	24 V Hauptverteiler 6-fach, Leistungsstecker auf 6 x M12 Buchse 24 V 6-way main distributor, power plug to 6 x M12 socket Distributeur principal 6-tuple 24 V, fiche d'alimentation sur une douille de 6 x M12	140 x 55 x 40 mm 1,5 m

Steckersystem & Zubehör für Garten-/Objekt- und Einbaustrahler

Plug system & accessories for garden/object and recessed spots
Système de fiches & accessoires pour les spots pour jardin / objets et encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!

12/24 V RGB-Controller/Dimmer • 12/24 V RGB controller/dimmer • contrôleur/variateur 12/24 V RGB



HV dm 12/3k
HV dm 24/1k

fb funk 1K fb funk RGB

- Hauptverteiler mit integriertem Funk-Dimmer, bzw. Funk-RGB Controller
- komplett steckerfertig mit IP 67 Steckverbinder
- HV dm 12/3k zum Dimmen von 12 V Spots oder zur Farbsteuerung aller RGB Modelle – HV dm 24/1K zum Dimmen der 24 V Spots
- Steuerung über 1 K Fernbedienung zum Dimmen oder RGB Fernbedienung zur Farbsteuerung
- main distributor with integrated radio dimmer, or RGB radio controller
- ready-to-plug-in with IP 67 plug connectors
- HV dm 12/3k for dimming 12 V spots or for controlling the color of all RGB models – HV dm 24/1K for dimming the 24 V spots
- controlling via the 1 K remote control for dimming or the RGB remote control for changing the colors
- distributeur principal avec un variateur radio intégré, voire contrôleur radio RGB
- complètement prêt à brancher à des connecteurs enfichables IP 67
- HV dm 12/3k pour varier des spots 12 V ou pour la régulation des couleurs de tous les modèles RGB – HV dm 24/1K pour varier les spots 24 V
- commande via télécommande 1 K pour la variation ou télécommande RGB pour la commande de couleurs

Dimmer • dimmer • variateur

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
92702	HV dm 12/3k	12 V Hauptverteiler 6-fach mit integriertem Funk-Dimmer, Zuleitung, Leistungsstecker auf 6 x M12 Buchse 12 V 6-way main distributor with integrated radio dimmer, or RGB radio controller, supply line, power plug to 6 x M12 socket Distributeur principal 6-tuple 12 V avec son variateur radio intégré voire un contrôleur radio RVB, câble d'alimentation, fiche d'alimentation sur une douille de 6 x M12	140 x 55 x 40 mm 1,5 m
92802	HV dm 24/1k	24 V Hauptverteiler 6-fach mit integriertem Funk-Dimmer, Zuleitung, Leistungsstecker auf 6 x M12 Buchse 24 V 6-way main distributor with integrated radio dimmer, supply line, power plug to 6 x M12 socket Distributeur principal 6-tuple 24 V avec son variateur radio intégré câble d'alimentation, fiche d'alimentation sur une douille de 6 x M12	140 x 55 x 40 mm 1,5 m

Funk-Fernbedienung für Funk RGB- und Dimmermodule • Wireless remote control for RGB radio dimmer modules • Radiocommande à distance uniquement pour les modules radio RVB et variateurs

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
91501	fb funk 1K	Funk-Fernbedienung für 12/24 V Hauptverteiler mit Funk-Dimmer Wireless remote control for 12/24 V main distributor with radio dimmer Radiocommande à distance pour les distributeurs principaux 12/24 V avec leurs variateurs radio	110 x 70 x 20 mm
91500	fb funk RGB	Funk-Fernbedienung für 12 V Hauptverteiler mit Funk-RGB Controller Wireless remote control for 12 V main distributor with radio RGB radio controller Radiocommande à distance pour les distributeurs principaux 12 V avec leurs contrôleurs radio RVB	110 x 70 x 20 mm

Verteiler für 12 V und 24 V System • Distributor for 12-V and 24-V system • Distributeur pour un système 12 V et 24 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
94510	UV 2 T	T-Verteiler, 1 x M12 Stecker auf 2 x M12 Buchse T-distributor, 1 x M12 plug on 2 x M12 socket Distributeur en T, fiche 1 x M12 sur une douille 2 x M12	
94511	UV 2 Y	Y-Verteiler, für Einbau in Bodenhülsen, 1 x M12 Buchse auf 1 x M12 Stecker + M12 Buchse Y-distributor, for installation in floor sleeves, 1 x M12 socket on 1 x M12 plug + M12 socket Y-distributeur pour l'encastrement dans des douilles au sol, douilles 1 x M12 sur fiche 1 x M12 + douille M12	
94512	UV 4	Verteiler 4-fach mit Zuleitung, 1 x M12 Stecker auf 4 x M12 Buchse 4-way distributor with supply line, 1 x M12 plug on 4 x M12 socket Distributeur 4-duple, avec son câble d'alimentation, fiche 1 x M12 sur une douille 4 x M12	135 x 55 x 40 mm 1,5 m
94513	UV 6	Verteiler 6-fach mit Zuleitung, 1 x M12 Stecker auf 6 x M12 Buchse 6-way distributor with supply line, 1 x M12 plug on 6 x M12 socket Distributeur 6-tuple, avec son câble d'alimentation, fiche 1 x M12 sur une douille 6 x M12	140 x 55 x 40 mm 1,5 m
94514	UV 8	Verteiler 8-fach mit Zuleitung, 1 x M12 Stecker auf 8 x M12 Buchse 8-way distributor with supply line, 1 x M12 plug on 8 x M12 socket Distributeur 8-tuple, avec son câble d'alimentation, fiche 1 x M12 sur une douille 8 x M12	170 x 55 x 40 mm 1,5 m
93601	BS ps M12	Verschluss-Stopfen für offene M12 Buchsen blind cap for open M12 sockets capuchon pour les douilles M12 ouvertes	

Verlängerungs- und Anschlusskabel für 12/24 V System • Extension and connection cable for 12/24 V system • Câble de rallonge et de connexion pour système 12/24 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
92205	VLK M12-1,5	Verlängerungskabel, M12 Stecker / Buchse Connecting cable, M12 plug /socket Câble de raccordement, fiche / douille M12	Ø 15 mm / 1,5 m
92206	VLK M12-5	Verlängerungskabel, M12 Stecker / Buchse Connecting cable, M12 plug /socket Câble de raccordement, fiche / douille M12	Ø 15 mm / 5 m
92207	VLK M12-10	Verlängerungskabel, M12 Stecker / Buchse Connecting cable, M12 plug /socket Câble de raccordement, fiche / douille M12	Ø 15 mm / 10 m
92650	AK M12-0,3 ST	Anschlusskabel, M12 Stecker auf offenes Ende Connecting cable, M12 plug to open end Câble de branchement, fiche M12 pour une extrémité ouverte	Ø 15 mm / 0,3 m (5 x 0,34mm²)

Steckersystem & Zubehör für Garten-/Objekt- und Einbaustrahler

Plug system & accessories for garden/object and recessed spots

Système de fiches & accessoires pour les spots pour jardin / objets et encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!

Verlängerungs- und Anschlusskabel für 12/24 V System • Extension and connection cable for 12/24 V system • Câble de rallonge et de connexion pour système 12/24 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
92651	AK M12-5 ST	Anschlusskabel, M12 Stecker auf offenes Ende Connecting cable, M12 plug to open end Câble de branchement, fiche M12 pour une extrémité ouverte	Ø 15 mm / 5 m (5 x 0,34mm ²)
92652	AK M12-0,3 BU	Anschlusskabel, offenes Ende auf M12 Buchse Connecting cable, open end to M12 socket Câble de branchement, extrémité ouverte sur une douille M12	Ø 15 mm / 0,3 m (5 x 0,34mm ²)
92653	AK M12-5 BU	Anschlusskabel, offenes Ende auf M12 Buchse Connecting cable, open end to M12 socket Câble de branchement, extrémité ouverte sur une douille M12	Ø 15 mm / 5 m (5 x 0,34mm ²)
92654	AS P ST+BU	Anschlussset Leistungsstecker mit Kabelbuchse und -stecker, zum Erstellen von Verlängerungen und Einspleisen von Dimmern Connection set power plug with cable socket and plug, for creating extensions and feeds for dimmers Kit de branchement fiche d'alimentation avec sa douille et sa fiche de câble pour la réalisation de rallonges et l'alimentation de variateurs	Ø 30 x 58 mm

Zubehör M12 System • Accessories M12 System • Accessoires M12 System

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
98007	DMS M12	Spezial-Drehmomentschlüssel für M12 Überwurfmutter Special torque wrench for M12 cap nut Clé dynamométrique spéciale pour collerette de fixation M12	

Schrumpfschlauch zur zusätzlichen Abdichtung • Shrinking tube for additional sealing • Gaine contractile pour une étanchéité supplémentaire

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
94602	ssk 16/120	Schrumpfschlauch zum selbst zuschneiden Shrinking tube to be cut individually Gaine contractile à découper soi-même	1200 mm
94603	ssk 16/12	Schrumpfschlauch zur zusätzlichen Abdichtung von M12 Verbindungen Shrinking tube for additional sealing of M12 connections Gaine contractile pour une étanchéité supplémentaire de jonctions M12	120 mm

Steuermodul zur Integration in DMX, DALI oder KNX Anlagen • Control modules for integration into DMX, DALI or KNX systems • Module de commandes pour l'intégration dans des installations DMX, DALI ou KNX

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
91310 XX	cModule DMX M12	DMX Steuerungsmodul für das Steckersystem 12 V / 24 V, ansteuerbares Dimmmodul in IP 64 Gehäuse Kabelverschraubung für Signal per Kabel bauseits, Stromversorgungs-Eingang Leistungsstecker DMX control module for the 12 V / 24 V connection system, controllable dimming module in IP 64 housing cable gland per cable on site, power supply input power plug Module de commande DMX pour le système de fiche 12 V/24 V, module variateur excitable dans un boîtier IP 64, vissage de câble pour signal par câble à procurer sur les lieux, entrée alimentation courant, fiches d'alimentation	150 x 150 x 57 mm
91311 XX	cModule DALI M12	DALI Steuerungsmodul für das Steckersystem 12 V / 24 V, ansteuerbares Dimmmodul in IP 64 Gehäuse Kabelverschraubung für Signal per Kabel bauseits, Stromversorgungs-Eingang Leistungsstecker DALI control module for the 12 V / 24 V connection system, controllable dimming module in IP 64 housing cable gland per cable on site, power supply input power plug Module de commande DALI pour le système de fiche 12 V/24 V, module variateur excitable dans un boîtier IP 64, vissage de câble pour signal par câble à procurer sur les lieux, entrée alimentation courant, fiches d'alimentation	150 x 150 x 57 mm



Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
XXXX.01	12/1k	Variante 12/1K Dimmer, Ausgang 1 x Leistungsstecker, max. 144 Watt Variant 12/1K dimmer, output 1 x power plug, max. 144 Watts Variante variateur 12/1K, sortie fiche d'alimentation 1 x, 144 Watts maxi
XXXX.02	24/1k	Variante 24/1K Dimmer, Ausgang 1 x Leistungsstecker, max. 300 Watt Variant 24/1K dimmer, output 1 x power plug, max. 300 Watts Variante variateur 24/1K, sortie fiche d'alimentation 1 x, 300 Watts maxi
XXXX.03	12/3k/1	Variante RGB, Ausgang 1 x M12 Gehäusebuchse, max. 25 Watt Variant RGB, output 1 x M12 housing socket, max. 25 Watts Variante RVB, sortie douille de boîtier 1 x M12, 25 Watts maxi
XXXX.04	12/3k/6	Variante RGB, Ausgang 6 x M12 Gehäusebuchse, max. 6 x 25 Watt Variant RGB, output 6 x M12 housing socket, max. 6 x 25 Watts Variante RVB, sortie douille de boîtier 6 x M12, 6 x 25 Watts Watt



Anschlussbeispiele für Garten- / Objektstrahler und Einbauleuchten

Connection examples for garden, building and recessed spots

Exemples de branchement pour luminaires pour jardin et objets et spots encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!

dot-spot Garten- / Objektstrahler und Einbauleuchten können mit verschiedenen Anschlussmöglichkeiten geliefert werden. Folgende Optionen sind abhängig vom Leuchtenmodell wählbar:

dot-spot garden / object spots and recessed luminaires can be delivered with different connection features. The following options can be selected depending on the luminaire model:

Les luminaires dot-spot pour jardins / objets et l'encastrement sont disponibles avec de différentes possibilités de branchement. Les options suivantes peuvent être sélectionnées en fonction du modèle du luminaire :

Anschlussart • Connection type • Type de branchement

- 5 m offenes Kabel • 5 m open cable • câble ouvert 5 m
- 10 m offenes Kabel • 10 m open cable • câble ouvert 10 m
- Gehäusestecker, eingebaut • Housing plug, installed • fiche boîtier, encastré
- 0,3 m mit Stecker • 0.3 m with plug • 0,3 m avec sa fiche
- 5 m mit Stecker • 5 m with plug • 5 m avec sa fiche

Verkabelung • Cabling • Câblage

- Freie Verkabelung • free cabling • câblage libre

- Steckersystem • plug system • système de connectique

Leuchten mit offenem Kabel

Der Anschluss der Leuchten mit offenem Kabel darf nur von Fachkräften mit Elektroausbildung erfolgen. Mit offenem Kabeln können die Leuchten mit dot-spot oder handelsüblichem Installationszubehör angeschlossen werden. Bitte beachten Sie hierbei dass die Schutzart des Installationszubehörs für die gewählte Installationsart geeignet ist.

Lights with open cable

The open cable connection of the luminaires must be carried out by professionals being electrically trained only. Using open cables, the luminaires can be connected with dot-spot or usual installation accessories. Please note that the protection class of the installation accessories is suitable for the selected type of installation.

Luminaires avec un câble ouvert

Le branchement de luminaire aux câbles ouverts doit strictement être réservé aux seuls professionnels formés en électronique. Avec les câbles ouverts, il est possible de brancher les luminaires à l'aide d'accessoires d'installations du commerce. Dans ce contexte, merci de veiller à ce que le type de protection des accessoires d'installation soit adapté au type d'installation choisi.

Leuchten mit M12 Steckersystem

Für das Steckersystem bietet dot-spot umfangreiches, steckerfertiges Zubehör zur Realisierung komplexer Anlagen. Alle Netzteile sind mit IP 44 Netzsteckern ausgerüstet, deshalb kann das System auch von Personen ohne Elektroausbildung realisiert werden. Um die Schutzart des Netzsteckers sicherzustellen sind entsprechende IP 44 Steckdosen für den Außenbereich zu verwenden.

Lights with M12 connector system

Regarding the connector system, dot-spot offers a vast range of ready-to-plug accessories for setting up complex systems. All power supplies are equipped with IP 44 mains plugs, therefore the system can also be realized by persons without electrical training. To guarantee the protection class of the mains plug, corresponding IP 44 outdoor sockets must be used.

Luminaires comprenant un système de fiches M12

Pour le système de fiches, dot-spot propose de nombreux accessoires enfilables pour la réalisation d'installations complexes. Toutes les sources d'alimentation sont munies avec de fiches de secteur IP 44, c'est pourquoi, il est également possible d'installer le système par des personnes n'ayant aucune formation en électronique. Afin de garantir le type de protection de la fiche de secteur, il y a lieu d'utiliser des prises adaptées aux espaces extérieurs.

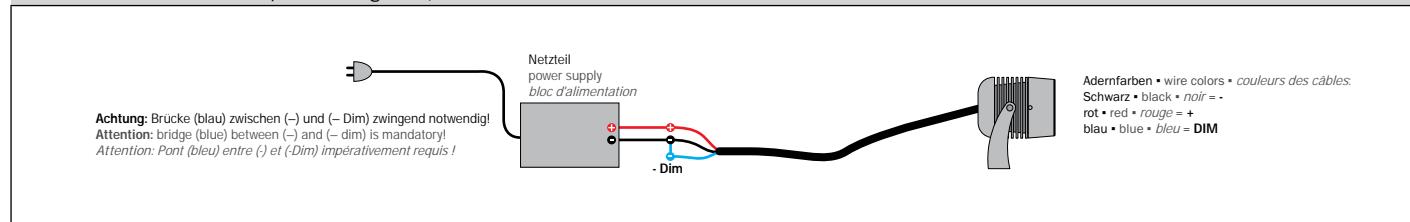
Auf den folgenden Schaltbildern sehen Sie Hinweise für die Verkabelung der verschiedenen Systeme:

The following schematics show indications the cabling of the different systems:

Les schémas de câblage suivants vous donnent des informations pour le câblage des différents systèmes :

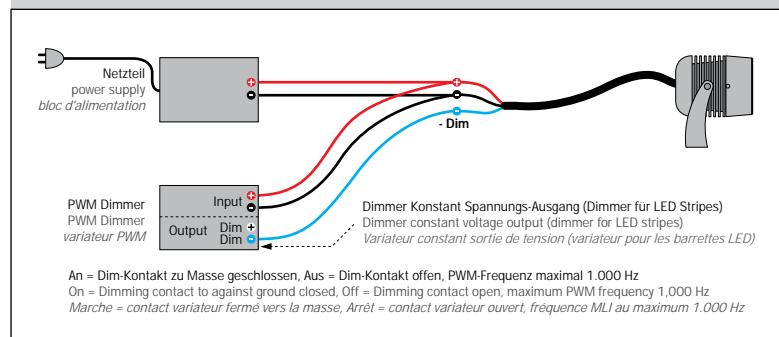
1: Anschluss der Leuchten bei freier Verkabelung, ohne Dimmer

- 1: Connection of the spots with free cabling, without dimmer
- 1: Branchement des luminaires par un câblage libre, sans variateur



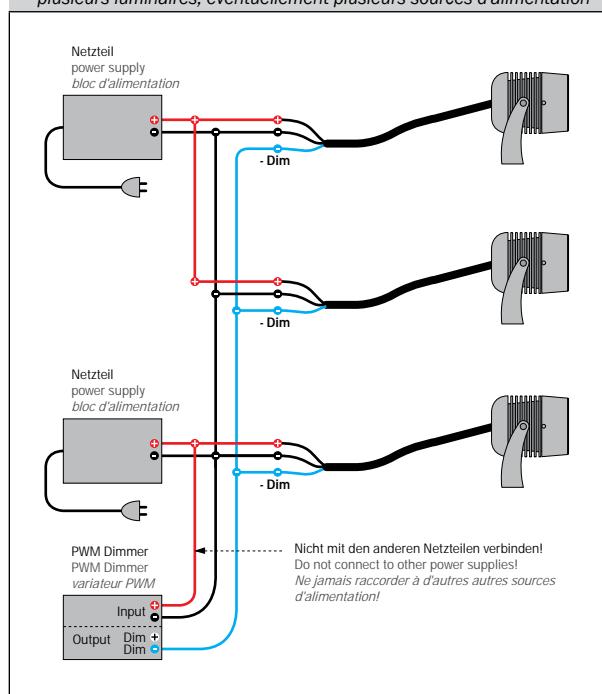
2: Anschluss der Leuchten bei freier Verkabelung, mit Dimmer

- 2: Connection of the spots with free cabling, with dimmer
- 2: Branchement des luminaires par un câblage libre, avec variateur



3: Anschluss der Leuchten bei freier Verkabelung, mit Dimmer, ggf. mehrere Netzteile

- 3: Connection of the spots with free cabling, with dimmer; multiple power supplies if necessary
- 3: Branchement des luminaires par un câblage libre, avec variateur, plusieurs luminaires, éventuellement plusieurs sources d'alimentation



Anschlussbeispiele für Garten- / Objektstrahler und Einbauleuchten

Connection examples for garden, building and recessed spots

Exemples de branchement pour luminaires pour jardin et objets et spots encastrés

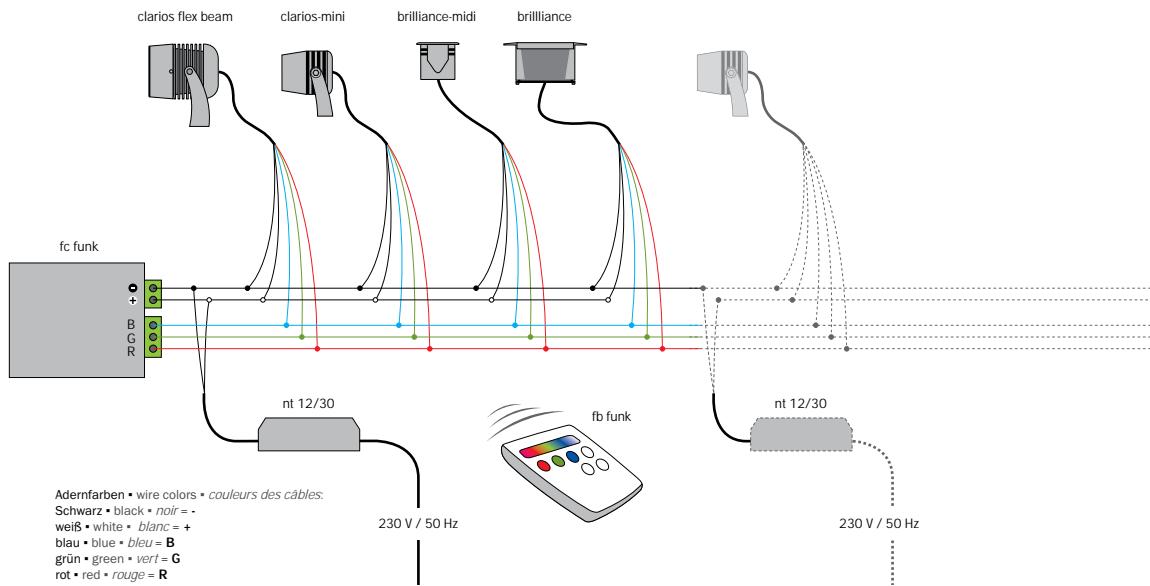
dot-spot®

Akzente setzen!

4. Anschluss der Leuchten bei freier Verkabelung, RGB System

4. Connection of the spots with free cabling, RGB system

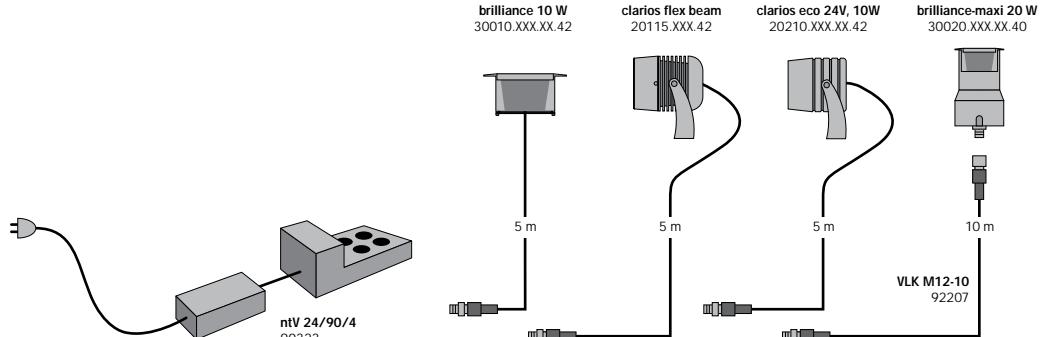
4. Branchement des luminaires par un câblage libre, système RVB



Beispielsysteme mit Steckersystem • Example systems with connector system • Exemples de systèmes munis d'un système à fiches

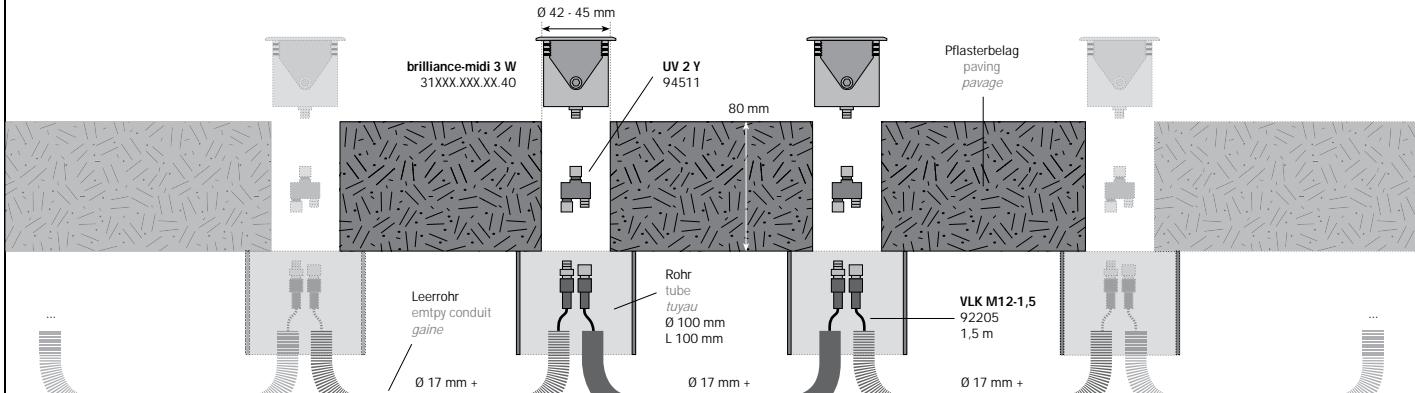
Kleines System 24 V einfarbig

• Small 24 V system, monochromatic • Petit système 24 V, unicolore



Einbaubeispiel brilliance-mini/-midi mit Steckersystem

• brilliance-mini / -midi with connector system • brilliance-mini / -midi avec un système à fiches



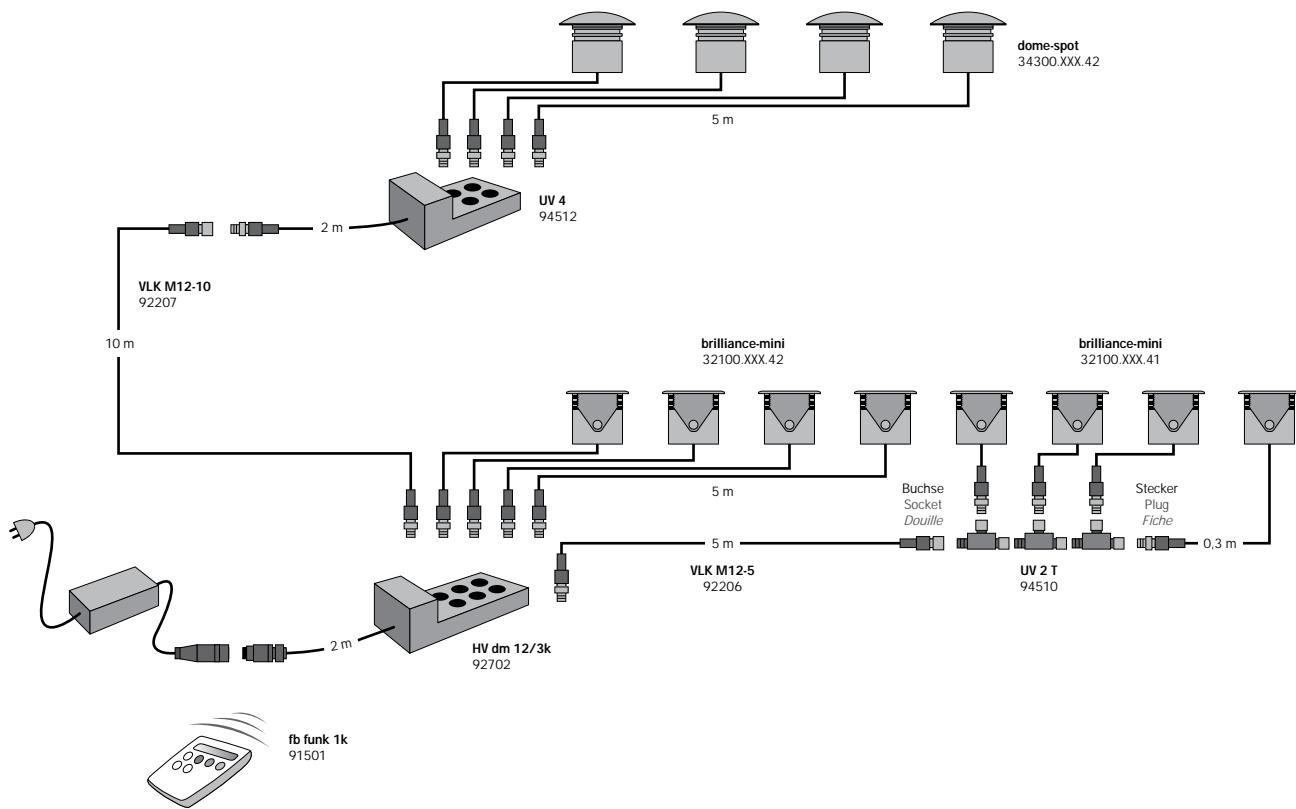
Anschlussbeispiele für Garten- / Objektstrahler und Einbauleuchten

Connection examples for garden, building and recessed spots

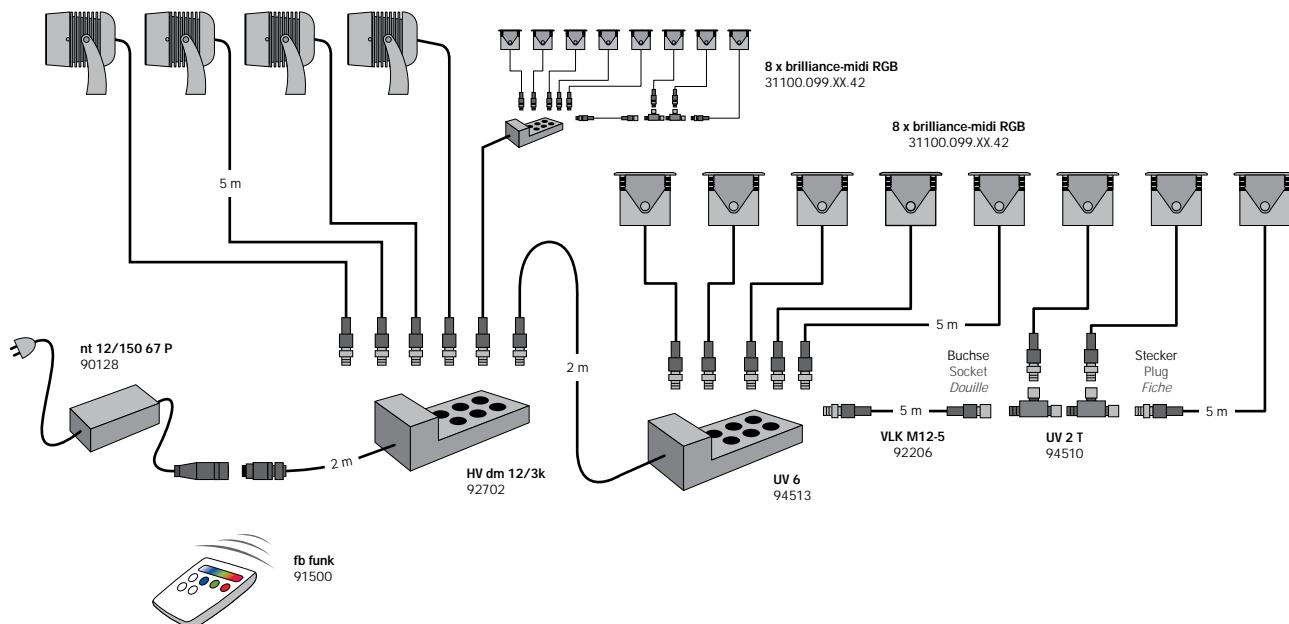
Exemples de branchement pour luminaires pour jardin et objets et spots encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!

Beispiel 12 V System, einfarbig, funk-gedimmt • Example 12 V System, monochromatic, dimmed via radio • Exemple système 12 V, unicolore, avec variateur radio



Beispiel RGB-System mit Funk-Controller • Example RGB system with radio controller • Exemple système RVB muni d'un contrôleur radio



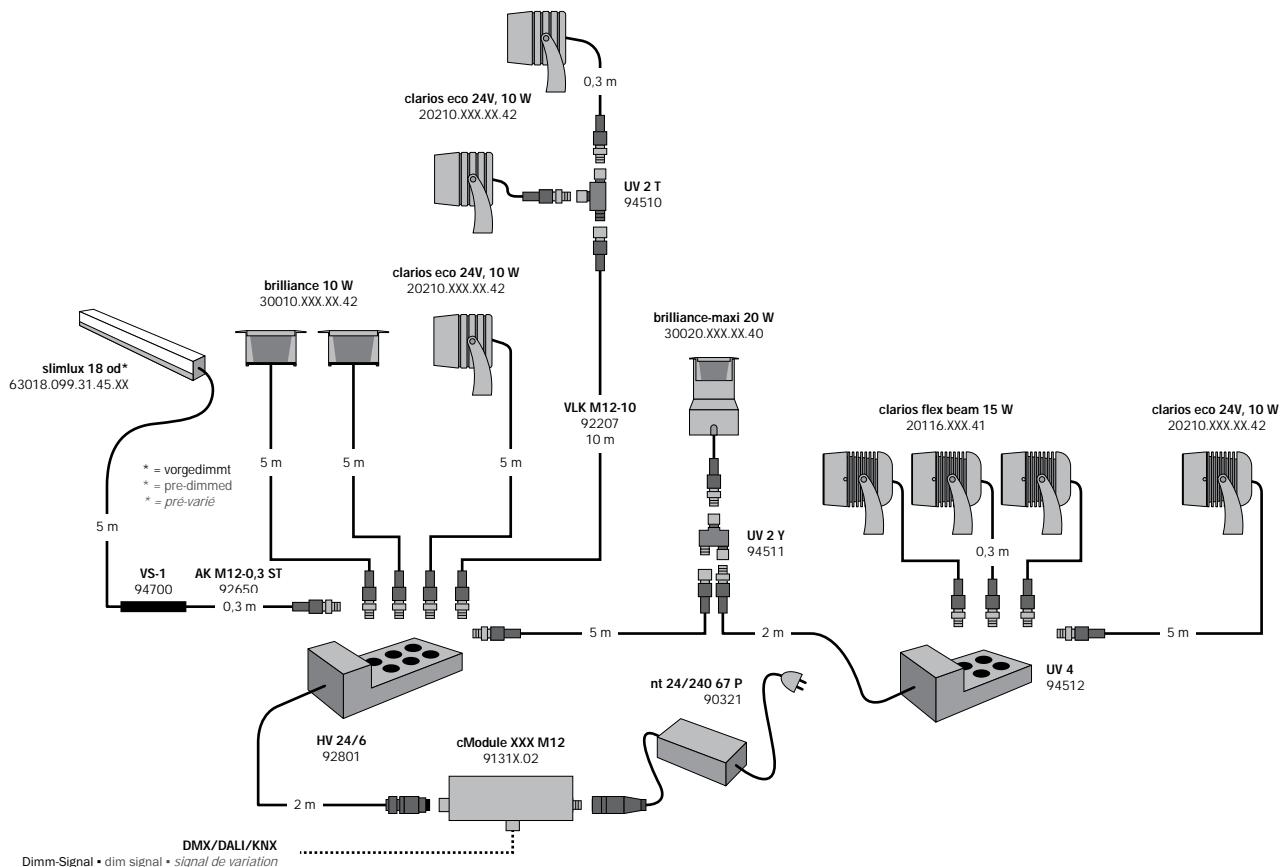
Anschlussbeispiele für Garten- / Objektstrahler und Einbauleuchten

Connection examples for garden, building and recessed spots

Exemples de branchement pour luminaires pour jardin et objets et spots encastrés

dot-spot®
Akzente setzen!

24 V System, mit externem Dimmer, DALI oder DMX - 24 V system, with external dimmer, DALI or DMX • Système 24 V, muni d'un variateur externe, DALI ou DMX



Maximale Kabellängen in Abhängigkeit der angeschlossenen Leistung

Die maximale Länge der Anschlusskabel ist abhängig von der Leistung der angeschlossenen Leuchten. Die Leitungslänge gibt dabei die Länge zwischen dem Anschluss des Netzteils (sekundärseitig), bzw. Kabelverteilers, bis zur Leuchte an. Generell sollten die Niedervolt Anschlussleitungen so kurz wie möglich gehalten werden:

Maximum cable length depending on the connected power

The maximum length of the connection cables depends on the power of the connected luminaires. The line length indicates the length between the power supply connector (at the secondary side) or the cable distributor, and the luminaire. As a general rule, the low-voltage connection cables should be as short as possible:

Longueurs maximales des câbles en fonction de l'alimentation branchée

La longueur maximale des câbles de connexion dépend de la puissance des luminaires branchés. La longueur des câbles indique alors la longueur entre le branchement de la source d'alimentation (du côté secondaire) voire le distributeur de câbles jusqu'à la luminaire. En règle générale, il faut maintenir les câbles de connexion à basse tension aussi courte que possible :

Spannungssystem 12 V DC - Voltage system 12 V DC - Système de tension 12 V, CC

Leistung je Strecke in Watt (Leistung pro Buchse Hauptverteiler oder Netzteil)

Power output per distance in Watts
(power output per socket main distributor or power supply)

Puissance par longueur en watts
(puissance par douille distributeur principal ou source d'alimentation)

Leitungslänge in Meter (Länge von Buchse Hauptverteiler oder Netzteil bis zur entferntesten Leuchte)

Cable length in metres

(length between main distributor socket or power supply and the furthest spot)

Longueur de câble en mètres (longueur de la douille distributeur principal ou source d'alimentation jusqu'au luminaire le plus éloigné)

25	12
20	14
15	17
10	22
5	41

Spannungssystem 24 V DC - Voltage system 24 V DC - Système de tension 24 V, CC

Leistung je Strecke in Watt

(Leistung pro Buchse Hauptverteiler oder Netzteil)

Power output per distance in Watts

(power output per socket main distributor or power supply)

Puissance par longueur en watts

(puissance par douille distributeur principal ou source d'alimentation)

Leitungslänge in Meter

(Länge von Buchse Hauptverteiler oder Netzteil bis zur entferntesten Leuchte)

Cable length in metres

(length between main distributor socket or power supply and the furthest spot)

Longueur de câble en mètres (longueur de la douille distributeur principal ou source d'alimentation jusqu'au luminaire le plus éloigné)

100	20
80	23
60	29
40	41
20	77

Theorie und Praxis – Outdoor-Montage von LED Netzteilen

Immer wieder kommt es zu Fehlfunktionen und Ausfällen von LED Netzteilen, die im Außenbereich verbaut sind. Auch wenn ein Netzteil die Schutzart IP 67 – wassererdicht, zeitweiliges Untertauchen bis 30 Min. – besitzt, kann dieses nicht uneingeschränkt im Außenbereich verbaut werden.

Die IP 67-Prüfung des Herstellers findet innerhalb einer begrenzten Zeit unter Laborbedingungen statt. Einflüsse wie ständige Nässe, Sonneneinstrahlung, Frost und wechselnde Temperaturen über Jahre hinweg werden dabei nicht berücksichtigt.

Deshalb sollten Netzteile, auch mit hohen Schutzgraden, nach Möglichkeit immer geschützt, z.B. im Keller, Garagen oder Geräteschuppen montiert werden. Muss das Netzteil dennoch im Außenbereich montiert werden sollte es zum Schutz vor Witterungseinflüssen immer zusätzlich in entsprechende Elektrogehäuse eingebaut werden. Direkte Sonneneinstrahlung auf das Gehäuse ist dabei zu vermeiden.

Witterungsbedingte Ausfälle von Netzteilen fallen nicht unter die Gewährleistung der Hersteller!

Theory and practice – Outdoor installation of LED power supplies

Again and again, there are malfunctions or failures of LED power supplies that are installed in outdoor areas. Even if a power supply features the protections IP 67 – waterproof, temporary submersion of up to 30 min. – it can't be unrestrictedly installed in outdoor areas.

The IP 67 testing of the manufacturer is carried out within a defined period of time under laboratory conditions. Influences such as permanent moisture, solar irradiation, frost and changing temperatures over the years are not considered.

Therefore, such power supplies, even those featuring high protection classes, should wherever possible be installed in a protected area, e.g. in the cellar, garages or tool sheds. However, in case the power supply needs to be installed in an outdoor area, it should always be installed inside a suitable electrical cabinet in order to protect it against atmospheric influences. Direct solar irradiation onto the housing should be avoided.

Weather-related power supply failures are not covered under the manufacturers' warranty!

La théorie et la pratique – montage à l'air libre de sources d'alimentation LED

Il arrive fréquemment que l'on subit des dysfonctionnements et des pannes de sources d'alimentation LED installées à l'air libre. Même si une source d'alimentation répond au type de protection IP 67 – étanche à l'eau, immersion jusqu'à 30 min. – il n'est pas possible de l'intégrer à l'air libre sans restrictions.

La vérification IP 67 du fabricant est réalisée pendant un laps de temps limité et sous des conditions de laboratoire. Les influences, tels que l'humidité permanente, le rayonnement du soleil, le gel et les températures changeantes des années durant ne sont alors pas pris en compte.

C'est pourquoi, il convient de monter les sources d'alimentation, même celles présentant un niveau de protection important, toujours à des endroits protégés, comme p. ex. une cave, un garage ou une cabane à outils, si possible. S'il faut malgré cela monter la source d'alimentation à l'air libre, il convient de toujours l'intégrer en plus dans un carter électrique adapté afin de le protéger des intempéries. Il faut alors éviter tout ensoleillement direct du carter.

Les pannes des pièces de la source d'alimentation dues aux intempéries ne sont pas couvertes par la garantie du fabricant !



Netzteil vergraben
Power supply buried
Enterrer la source d'alimentation



Netzteil ungeschützt im Bodenschacht
Power supply unprotected inside the ground shaft
Source d'alimentation sans protection dans un puits au sol



Korrekte Installation im Elektogehäuse
Correct installation inside the electrical cabinet
Installation correcte dans le carter électrique



Netzteil in Elektrogehäuse, erhöht eingelegt, Drainage für Bodenschacht vorsehen
Power supply inside electrical housing, inserted in elevated position, drainage for ground shaft
Bloc d'alimentation dans boîtier électrique, inséré en position élevée, drainage pour boîte de sol

Um das Netzteil vor Feuchtigkeit zu schützen empfehlen wir den Einbau in einen wassergeschützten Elektroanschlusskasten. Gerne liefern wir Ihnen die Netzteile für den Outdoor-Einbau anschlussfertig konfektioniert in einer entsprechenden Box, mit Anschlusskabel 2 m mit IP 44 Schukostecker.

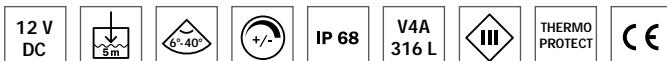
In order to protect the power supply against moisture, we recommend installing it inside a water-protected connection box. We will gladly provide you with power supplies for outdoor installation, ready-to-plug-in inside the corresponding box, with 2 m connection cable and IP 44 shock-proof plug.

Afin de protéger le réseau de l'humidité, nous vous recommandons l'intégration d'un boîtier de raccordement électrique étanche à l'eau. Nous serons heureux de vous fournir les sources d'alimentation pour l'intégration aux espaces extérieurs confectionnées pour leur branchement dans un boîtier approprié, munies de câbles de branchement de 2 m et de fiches de sécurité IP 44.



Wettergeschützte IP Boxen - Weather-proofed IP boxes - Boîtiers IP protégés contre les intempéries

Art.-No.	Model	Leistung • power • puissance	Beschreibung • description • description
94906	OiB 1600	25 - 90 W	Netzteil und Steuerung eingebaut in wettergeschützte IP 66 Box, fertig konfektioniert mit 2 m Anschlusskabel und Schukostecker IP 44
94907	OiB 2500	120 - 240 W	Power supply and control unit built in weather-proof IP 66 box, ready made with 2 m connection cable and IP 44 shockproof plug
94908	OiB 3500	320 W	Source d'alimentation et commande intégrées dans un boîtier protégé contre les intempéries (IP 66), confection achevée avec un câble de connexion de 2 m et d'une fiche de sécurité IP 44
94904	db330	-	Netzteil und Kabelbox IP 55 Power Supply and IP 55 cable box Source d'alimentation et boîtier à câbles IP 55



- 5 W LED Strahler (3 W bei farbigen Spots), für Pools und Teiche, Leuchtkraft 433 lm
- Gehäuse V4A Oberfläche elektropoliert, Ø Blende nur 80 mm, Anschlusskabel 5 m
- mit THERMOPROTECT Schutzsystem, verhindert die Überhitzung der LED
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- Montage nur mit Einbauhülse aq EH 50

- 5 W LED spot (3 W in case of coloured spots), for pools and ponds, luminosity 433 lm
- Housing V4A, surface electropolished, Ø aperture only 80 mm, connection cable 5 m
- with THERMOPROTECT protection system, avoids overheating of the LED
- 0 - 100% dimmable with PWM dimmer via separate dimming input
- installation only with installation sleeve EH 50

- Spots 5 W LED (3 W pour les spots couleur), pour les piscines et les étangs, luminosité 433 lm
- Carter V4A, surface électro-polie, Ø diaphragme seulement 80 mm, câble de connexion 5 m
- avec un système de protection THERMOPROTECT, empêche la surchauffe du LED
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- Montage uniquement avec une douille d'encastrement aq EH 50

Art.-No.	Model			Watt	
aquaros, 12 V, 5 W					
20700.XXX.XX	aq 5	V4A/316L	12 V DC	5 W	5 m

Art.-No.	LED	Ø	CRI
XXXX.827.XX	warm white, 2700 K	333 lm	>80
XXXX.840.XX	neutral white, 4000 K	380 lm	>80
XXXX.857.XX	cool white, 5700 K	433 lm	>80
XXXX.002.XX	blue, 485 nm	81 lm	-
XXXX.003.XX	green, 535 nm	173 lm	-
XXXX.004.XX	amber, 595 nm	122 lm	-
XXXX.005.XX	red, 630 nm	145 lm	-
XXXX.099.XX	RGB ¹	86 lm	-

¹ Optimale Farbmischung nur mit 40° Linse und diffus • Optimum RGB colour mixing only with 40° lens or diffuse • Un mélange optimum des couleurs pour le RVB avec une lentille 40° et une lentille diffuse

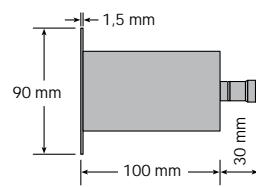
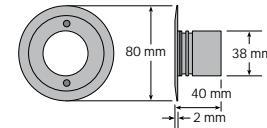
Zubehör • accessories • accessoires ► aquaros, 12 V, 5 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93117	aq EH 50	V4A Edelstahl Einbauhülse zum Einbetonieren in Betonwänden Ø 90 mm x 100 mm, oder zum Einschweißen in Metallbecken, mit Edelstahl Kabelverschraubung und 1,5 m Leerrohr 316L stainless steel installation sleeve for setting in concrete walls Ø 90 mm x 100 mm, or for welding into metal pools, with stainless steel cable gland and 1.5 m empty conduit Douille d'encastrement V4A in inox à encaster dans des parois en béton Ø 90 mm x 100 mm ou à souder dans des bassins métalliques, munie de vissage de câbles en inox et une gaine 1,5 m.
93108	aq DS 50	Dichtflansch, zur Abdichtung der Einbauhülse aq EH 50 beim Einbau in Kunststoff- und Folienbecken, Edelstahl Schraubflansch, mit 6 Edelstahlschrauben und EPDM Dichtung Sealing flange for sealing the installation sleeve aq EH 50 when mounting in plastic and foil pools, stainless steel screw flange, with 6 stainless steel screws and EPDM seal Bride étanche pour étanchéifier la douille d'encastrement aq EH 50 lors de l'intégration dans des bassins en plastique et en film plastique, bride à visser en inox avec 6 vis en inox et un joint en EPDM
98006	SW 15	Spezialschlüssel SW 15 zum Anziehen der Kabelverschraubung in der Einbauhülse, unbedingt erforderlich! Special tool SW 15 for screwing the cable gland inside the installation sleeve, absolutely required! Clé spéciale SW 15 pour serrer le presse-étoupe dans le manchon de montage, indispensable!

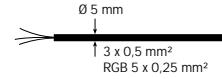
Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106



Dichtflansch nur bei Kunststoff- und Folienteichen erforderlich
sealing flange only required in case of plastic and liner ponds
Bride étanche nécessaire seulement pour les étangs en matière synthétique ou en film plastique



Anschluss für Leerrohr / Kabelverschraubung IP 68 intern
Connection for empty conduit / cable gland IP 68 internal
Raccordement pour tube vide / presse-étoupe IP 68 en interne



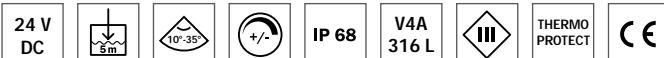
Ø 5 mm
3 x 0,5 mm²
RGB 5 x 0,25 mm²

Pool- und Teichstrahler aquaros, 24 V, 20 W

Pool and pond spots aquaros, 24 V, 20 W

Spot de piscine et d'étang aquaros, 24 V, 20 W

dot-spot®
Akzente setzen!

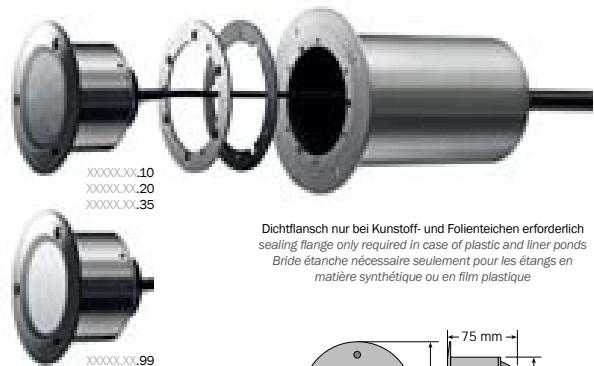


- 20 W LED Einbaustrahler, schwenkbar, für Pools und Teiche, Leuchttstärke max. 2150 lm
- Gehäuse V4A Oberfläche poliert, Ø nur 100 mm, 5 m Anschlusskabel
- Schwenkbare Leuchteinheit, mit innovativer Kugelmechanik
- mit THERMOPROTECT Schutzsystem, verhindert die Überhitzung der LED
- 0 - 100% dimmbar mit PWM-Dimmer über separaten Dimmeingang
- Montage nur mit Einbauhülse aq EH 100, weitere Ausführungen auf Anfrage

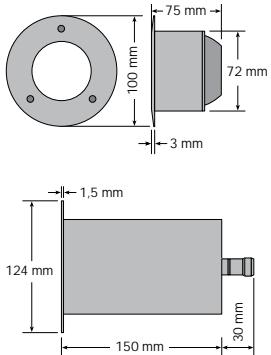
- 20 W LED recessed spot, pivoting, for pools and ponds, luminosity max. 2150 lm
- housing V4A surface polished, Ø only 100 mm, 5 m connection cable
- pivoting lamp unit with innovative ball mechanism
- with THERMOPROTECT protection system, avoids overheating of the LED
- 0 - 100% variable with PWM dimmer via separate dimming input
- installation only with installation sleeve aq EH 100, further versions upon request

- spot encastré 20 W LED, pivotant, pour piscines et étangs, luminosité maxi 2150 lm
- carter V4A, surface polie, Ø seulement 100 mm, câble de connexion 5 m
- unité de luminaire pivotante avec son mécanisme innovateur en boule
- avec un système de protection THERMOPROTECT, empêche la surchauffe du LED
- 0 - 100% variable à l'aide d'un variateur PWM via une entrée de variateur séparée
- montage uniquement avec une douille d'encastrement aq EH 100, autres exécutions sur demande

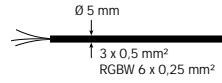
Art.-No.	Model			Watt	
aquaros, 24 V, 20 W					
20500 XXX.XX	aq 20	V4A/316L	24 V DC	20 W	5 m



Dichtflansch nur bei Kunststoff- und Folienteichen erforderlich
sealing flange only required in case of plastic and liner ponds
Bride étanche nécessaire seulement pour les étangs en matière synthétique ou en film plastique



Anschluss für Leerrohr / Kabelverschraubung IP 68 intern
Connection for empty conduit / cable gland IP 68 internal
Raccordement pour tube vide / presse-étoupe IP 68 en interne



Art.-No.	LED Color	Φ	CRI
XXXXXX 827.XX	warm white, 2700 K	1840 lm	>80
XXXXXX 840.XX	neutral white, 4000 K	1940 lm	>80
XXXXXX 857.XX	cool white, 5700 K	2150 lm	>80
XXXXXX 002.XX	blue, 485 nm	466 lm	-
XXXXXX 003.XX	green, 535 nm	970 lm	-
XXXXXX 004.XX	amber, 595 nm	762 lm	-
XXXXXX 005.XX	red, 630 nm	762 lm	-
XXXXXX 804.XX	RGBW, 4000 K ^{1,2}	386 lm	>80

Art.-No.	Beam Angle
XXXXXX.XXX.10	10°
XXXXXX.XXX.20	20°
XXXXXX.XXX.35	35°
XXXXXX.XXX.99	diffus • diffuse

¹ Betriebsspannung 12 V, optimale Farbmischung nur mit 35° Linse und diffus • Operating voltage 12 V, optimum colour mixing only with 35° lens and diffuse • Tension de service 12 V, mélange optimum des couleurs avec une lentille 35° et une lentille diffuse

² Nur in der Ausführung 10 W erhältlich • Available only in the version 10 W • Disponible uniquement dans la variante 10 W

Zubehör • accessories • accessoires ▶ aquaros, 24 V, 20 W

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
93115	aq EH 100	V4A Edelstahl Einbauhülse zum Einbetonieren in Betonwandungen Ø 124 mm x 150, oder zum Einschweißen in Metallbecken, mit Edelstahl Kabelverschraubung und 1,5 m Leerrohr 316L stainless steel installation sleeve for setting in concrete walls Ø 124 mm x 150, or for welding into metal pools, with stainless steel cable gland and 1.5 m empty conduit Douille d'encastrement V4A en inox à encastre dans des parois en béton Ø 124 mm x 150 ou à souder dans des bassins métalliques, munie de visseage de câbles en inox et une gaine 1,5 m.
93106	aq DS 100	Dichtflansch, zur Abdichtung der Einbauhülse aq EH 100 beim Einbau in Kunststoff- und Folienbecken, Edelstahl Schraubflansch, mit 6 Edelstahlschrauben und EPDM Dichtung Sealing flange for sealing the installation sleeve aq EH 100 when mounting in plastic and foil pools, stainless steel screw flange, with 6 stainless steel screws and EPDM seal Bride étanche pour étanchéifier la douille d'encastrement aq EH 100 lors de l'intégration dans des bassins en plastique et en film plastique, bride à visser en inox avec 6 vis en inox et un joint en EPDM
98006	SW 15	Spezialschlüssel SW 15 zum Anziehen der Kabelverschraubung in der Einbauhülse, unbedingt erforderlich! Special tool SW 15 for screwing the cable gland inside the installation sleeve, absolutely required! Clé spéciale SW 15 pour serrer le presse-étoupe dans le manchon de montage, indispensable!

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ▶ 106



Noch nie zuvor war es so leicht Licht flexibel und punktuell einzusetzen. Die Anwendungsbereiche der dot-spot LED Akzentlichtpunkte sind nahezu unbegrenzt. Im Indoor- und Outdoorbereich sowie Unterwasser wirkt der Lichtpunkt als Designelement.

Dank ihrer schlichten Eleganz fügen sich dot-spot LED Akzentlichtpunkte harmonisch in jedes Umfeld ein: während sie tagsüber fast unsichtbar sind, setzen sie nachts faszinierende Lichtakzente.

It has never been so easy to flexibly and selectively implement lighting solutions. The application range of the dot-spot LED accent light points is nearly boundless; indoor, outdoor, as well as underwater, these spotlights work as outstanding styling elements.

Due to their simple, unobtrusive stylishness, dot-spot LED accent lighting harmoniously blend into any surroundings; while almost invisible in the daytime, they create fascinating atmosphere at night.

Il n'a encore jamais été aussi facile d'utiliser la lumière de manière flexible et ponctuelle. Les domaines d'application des spots LED dot-spot sont pour ainsi dire illimités.

Dans des locaux intérieurs, des locaux extérieurs ou encore sous l'eau, le point lumineux est un élément de design. Grâce à la pureté de leur élégance, les spots LED dot-spot s'intègrent harmonieusement dans chaque environnement: quasi invisibles pendant la journée, ils permettent, la nuit, de poser des accents lumineux fascinants.

robuste, mikrobenbeständige PUR Anschlussleitung für Außenleuchten, oder extrem dünne Zwillingslitze für Innenleuchten
heavy-duty, microbe-resistant polyurethane connection cable for outdoors installation, or extremely flat twin-cord cable for indoors
câble de raccordement PUR robuste et résistant aux microbes pour des luminaires extérieurs, ou toron double extrêmement fin pour des luminaires intérieurs

integrierte Treiberelektronik für maximale Lebensdauer der LED und direkten Betrieb mit 12 V DC
integrated electronic driver unit secures the rated service life of the LED, direct operation with 12 V DC
driver électronique intégré pour une durée de vie maximale de la LED, sous tension directement avec 12 CC

V4A Edelstahlgehäuse aus hochwertigen Dreh- bzw. Frästeilen für perfektes Finish; resistent gegen Salzwasser und Steinsalze
stainless steel 316 L housing made of thoroughly finished machined parts; salt water and stone salt resistant
boîtier en acier inoxydable V4A provenant de pièces façonnées ou fraîssées pour une finition parfaite. Résistant à l'eau saline et aux sels minéraux

Montageklammer aus Edelstahl für einfache und sichere Montage
stainless steel fastening clamp for easy and reliable fitting
briade de montage en acier inoxydable pour un montage simple en toute sécurité

flexible Fertigung in Deutschland
customized manufacturing in Germany
fabrication flexible en Allemagne

100% Qualitätskontrolle
100% quality control
contrôle qualité réalisé à 100 %

dauerelastische Spezial-Vergussmasse; Anschlussleitung dauerhaft wasserdicht in der Leuchte vergossen, IP 68
permanently flexible, special casting compound; connection line cast into the lamp to ensure durable impermeability, IP 68
masse de moulage spéciale d'une élasticité permanente; câble de raccordement moulé de manière étanche à vie dans le luminaire, IP 68

Betrieb mit ¾ des Nennstroms für hohe Lebensdauer der LED
operation at ¾ of the rated current for extended service life of the LED
service avec courant nominal ¾ pour une longue durée de vie de la LED

vergilbungsfreie Frontscheibe
photostaining-free front glass
vitre avant anti-jaunissement

Einsatz von hochwertigen LEDs und Elektronikbauteilen
use of selected, high quality LEDs and electronic components
utilisation de LED haut de gamme et de pièces électroniques





dot-spot Akzentlichtpunkt 8 mm, 12 V DC

dot-spot accent light point 8 mm, 12 V DC

dot-spot accent de lumière 8 mm, 12 V CC

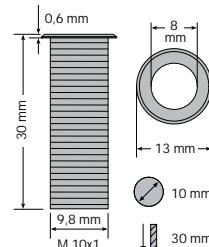
dot-spot®
Akzente setzen!



- 8 mm Akzentlichtpunkt, robuste Ausführung für den Einsatz im Außenbereich und unter Wasser, zur effektvollen Beleuchtung von Wegen, Einfahrten, Treppen uvm.

- mit Nichia Marken-LED, für hohe Lebensdauer
- hohe Leuchtkraft, erschütterungsunempfindlich
- chlor- und solewasserbeständiges V4A Edelstahlgehäuse
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- mikrobenbeständiges PUR Kabel, direkt mit dem Spot wasserfest vergossen
- kleine, elegante Bauform, tagsüber unauffällig, abends blendfreier, faszinierender Lichteffekt
- 8 mm accent light point, robust type for exterior and underwater use, for atmospheric lighting of paths, drives, stairwells etc.
- with Nichia brand-name LED, for a long life
- high luminosity, resistant to vibration
- salt and chlorinated water resistant stainless steel 316 L housing
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- microbe-proof PUR cable, directly molded with spot to form a water-tight bond
- small, elegant design, inconspicuous in the daytime, dazzling-free and fascinating lighting effects at night

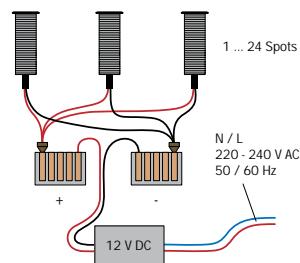
- spot 8 mm, modèle résistant pour un usage extérieur et submersible, une mise en scène lumineuse des allées, entrées, escaliers, etc.
- avec des LED de la marque Nichia d'une longue durée de vie
- grande puissance lumineuse, insensible aux chocs
- boîtier en acier inoxydable V4A, résistant au chlore et à l'eau saline
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C
- câble PUR résistant aux microbes, directement moulé de manière étanche avec le spot
- petite forme élégante qui passe inaperçue le jour et séduit la nuit de par son effet lumineux à la fois captivant et anti-éblouissant



Art.-No.	Model		
dot-spot 12 V			
50100.XXX.XX	ds	V4A/316L	12 V DC

Art.-No.	Watt	Ø	CRI
XXXX.827.XX	warm white, 2700 K	0,25 W	1,7 lm >80
XXXX.860.XX	cool white, 6000 K	0,25 W	2,4 lm >80
XXXX.002.XX	blue, 470 nm	0,25 W	1 lm -
XXXX.003.XX	green, 528 nm	0,25 W	2 lm -
XXXX.004.XX	amber, 611 nm	0,25 W	2 lm -
XXXX.005.XX	red, 625 nm	0,25 W	1 lm -

Art.-No.	
XXXX.XXX.01	5 m PUR
XXXX.XXX.02	10 m PUR



Zubehör • accessories • accessoires ► dot-spot 12 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Abmessungen • dimensions
93401	BF M 10	Befestigungssatz, mit Mutter, Distanzhülse und Dichtung Installation kit with nut, spacer sleeve and gasket Kit de montage comprenant un écrou, une douille de distance et un joint	M 10
90104	nt 12/6 do	Netzteil 12 V 6 W, IP 20 für innen, zum Einbau in UP-Dosen für max. 24 Spots Power supply 12 V 6 W, IP 20 for indoor use, installation in flush-mount boxes for a max. of 24 spots Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 20 pour les espaces intérieurs, pour l'intégration aux prises de courant sous enduit pour un maximum de 24 spots	50 x 40,8 x 21,5 mm
90105	nt 12/6 od Set	Netzteil 12 V 6 W, IP 65 für außen, mit wassergeschützter Anschlussdose, für max. 24 Spots Power supply 12 V 6 W, IP 65 for outdoor use, with water protected junction box, for max. 24 spots Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 65 pour les espaces extérieurs, pour une prise de courant étanche à l'eau pour un maximum de 24 spots	94 x 94 x 57 mm

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

Montage für alle Akzentlichtpunkte mit 10 mm Einbautiefe ► www.dot-spot.de:

Mount for all accent light points, installation depth only 10 mm ► www.dot-spot.de:

Assemblage pour tous les spots d'une profondeur de montage de 10 mm ► www.dot-spot.de:



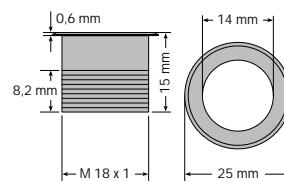
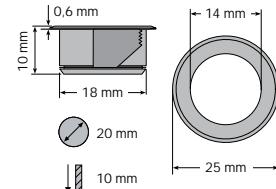
mini-disc, Akzentlichtpunkte 14 mm, 12 V DC

mini-disc, accent light points 14 mm, 12 V DC
mini-disc, accents de lumière 14 mm, 12 V CC

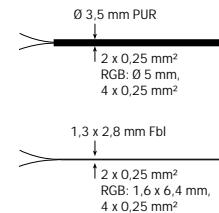
dot-spot®
Akzente setzen!



- 14 mm Akzentlichtpunkt, Einbautiefe nur 10 mm mit Montageklammer, oder 15 mm Länge mit Schraubbefestigung
- mikrobenbeständiges PUR Anschlusskabel, direkt mit dem Spot wasserfest vergossen, für Installation im Außenbereich
- extrem dünne Flachbandleitung, für Montage in Boden, Wand und Verkleidungen
- hohe Lebensdauer, hohe Leuchtkraft, erschütterungsunempfindlich
- chlor- und solewasserbeständiges V4A Edelstahlgehäuse
- Temperaturbereich -25 °C bis +45 °C
- kleines rundes Design, elegante Bauform, tagsüber unauffällig, abends blendfreier, faszinierender Lichteffekt
- 14 mm accent light point, installation depth only 10 mm with mounting clip, or length of 15 mm with screw fixing
- mini-disc with round design
- microbe-proof PUR connecting cable, molded water-tight with spot, for exterior installation
- extremely thin ribbon cable, for mounting in floor, wall and panelling
- long life, excellent luminosity, resistant to vibration
- salt and chlorinated water resistant stainless steel 316 L housing
- operable temperature range -25 °C up to +45 °C
- small round and elegant design, inconspicuous in the daytime, dazzling-free and fascinating lighting effects at night
- spot de 14 mm, d'une profondeur de montage de seulement 10 mm avec bride de montage, ou 15 mm de longueur avec fixation par vis
- câble PUR résistant aux microbes, directement moulé de manière étanche avec le spot, pour une installation à l'extérieur
- câble plat extrêmement fin, pour un montage dans du fond et cloison, des revêtements, etc.
- longue durée de vie, grande puissance lumineuse, insensible aux chocs
- boîtier en acier inoxydable V4A, résistant au chlore et à l'eau saline
- boîte gamme de température entre -25 °C et +45 °C
- design rond, petite forme élégante qui passe inaperçue le jour et séduit la nuit de par son effet lumineux à la fois captivant et anti-éblouissant

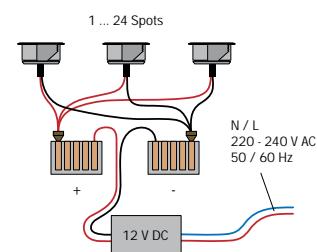


Art.-No.	Model			Design
mini-disc 12 V				
50400 XXX.XX	md f	V4A/316L	12 V DC	Einbautiefe (ET) 10 mm installation diameter (ID) 10 mm diamètre de montage (DM) 10 mm
50410 XXX.XX	md g	V4A/316L	12 V DC	ET 15 mm mit Gewinde + Befestigungssatz ID 15 mm with thread + fitting Kit DM 15 mm avec filetage + kit de montage



Art.-No.	LED Color	Watt	Φ	CRI
XXXX.828.XX	warm white, 2800 K	0,25 W	14 lm	>80
XXXX.860.XX	cool white, 6000 K	0,25 W	16 lm	>80
XXXX.002.XX	blue, 470 nm	0,25 W	2,8 lm	-
XXXX.003.XX	green, 528 nm	0,25 W	11 lm	-
XXXX.004.XX	amber, 611 nm	0,25 W	5 lm	-
XXXX.005.XX	red, 625 nm	0,25 W	5 lm	-
XXXX.099.XX	RGB	0,75 W	6 lm	-

Art.-No.		
XXXX.XXX.01	5 m PUR	—>
XXXX.XXX.02	10 m PUR	—>
XXXX.XXX.11	7 m Fbl	—>



Zubehör • accessories • accessoires ► mini-disc 12 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Abmessungen • dimensions
90104	nt 12/6 do	Netzteil 12 V 6 W, IP 20 für innen, zum Einbau in UP-Dosen für max. 24 Spots Power supply 12 V 6 W, IP 20 for indoor use, installation in flush-mount boxes for a max. of 24 spots Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 20 pour les espaces intérieurs, pour l'intégration aux prises de courant sous enduit pour un maximum de 24 spots	50 x 40,8 x 21,5 mm
90105	nt 12/6 od set	Netzteil 12 V 6 W, IP 65 für außen, mit wassergeschützter Anschlussdose, für max. 24 Spots Power supply 12 V 6 W, IP 65 for outdoor use, with water protected junction box, for max. 24 spots Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 65 pour les espaces extérieurs, pour une prise de courant étanche à l'eau pour un maximum de 24 spots	94 x 94 x 57 mm
91320	easy RGB II funk	RGB Controller für max. 34 Leuchten m. Netzteil • RGB controller for max. 34 lights w. power supply • Contrôleur RVB pour un maximum de 34 luminaires avec source d'alimentation	-
91321	easy RGB II DMX	RGB Controller wie oben, jedoch für DMX Anst. • RGB controller as above, but for DMX contr. • Contrôleur RVB comme ci-dessus, mais pour une connexion DMX	200 x 120 x 80 mm
91322	easy RGB II DALI	RGB Controller wie oben, jedoch für DALI Anst. • RGB controller as above, but for DALI contr. • Contrôleur RVB comme ci-dessus, mais pour une connexion DALI	200 x 120 x 80 mm
91324	easy RGB II e	Erweiterungsmodul für weitere 34 Leuchten • Expansion module for 34 more spots • Module d'éclairage supplémentaire pour 34 luminaires supplémentaires	-
91500	fb-funk	Funk-Fernbedienung für easy RGB II • Radio controller for easy RGB II radio • Télécommande radio pour radio easy RVB II	110 x 70 x 20 mm

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

quad-dot Akzentlichtpunkt 10 x 10 mm, 12 V DC

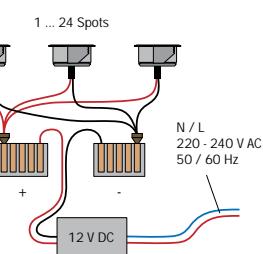
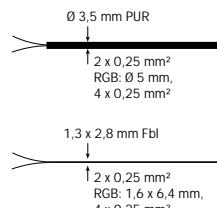
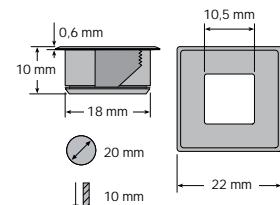
quad-dot, accent light point 10 x 10 mm, 12 V DC
quad-dot, accent de lumière 10 x 10 mm, 12 V CC

dot-spot®
Akzente setzen!



- 10 x 10 mm Akzentlichtpunkt, Einbautiefe nur 10 mm mit Montageklammer
- mikrobenbeständiges PUR Anschlusskabel, direkt mit dem Spot wasserfest vergossen, für Installation im Außenbereich
- extrem dünne Flachbandleitung, für Montage in Boden, Wand und Verkleidungen
- hohe Lebensdauer, hohe Leuchtkraft, erschütterungsunempfindlich
- chlor- und solewasserbeständiges V4A Edelstahlgehäuse
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- kleines quadratisches Design, elegante Bauform, tagsüber unauffällig, abends blendfreier, faszinierender Lichteffekt

- 10 x 10 mm accent light point, installation depth only 10 mm with mounting clip
- microbe-proof PUR connecting cable, molded water-tight with spot, for exterior installation
- extremely thin ribbon cable, for mounting in floor, wall and panelling
- long life, excellent luminosity, resistant to vibration
- salt and chlorinated water resistant stainless steel 316 L housing
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- small elegant square design, inconspicuous in the daytime, dazzling-free and fascinating lighting effects at night
- spot de 10 x 10 mm, d'une profondeur de montage de seulement 10 mm avec bride de montage
- câble PUR résistant aux microbes, directement moulé de manière étanche avec le spot, pour une installation à l'extérieur
- câble plat extrêmement fin, pour un montage dans du fond et cloison, des revêtements, etc.
- longue durée de vie, grande puissance lumineuse, insensible aux chocs
- boîtier en acier inoxydable V4A, résistant au chlore et à l'eau saline
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C
- design carré, petite forme élégante qui passe inaperçue le jour et séduit la nuit de par son effet lumineux à la fois captivant et anti-éblouissant



Art.-No.	Model			Design
quad-dot 12 V				
50500.XXX.XX	qd 22	V4A/316L	12 V DC	<input type="checkbox"/> 22 x 22 mm

Art.-No.	Watt	Ø	CRI
XXXX.828.XX	warm white, 2800 K	0,25 W	14 lm >80
XXXX.860.XX	cool white, 6000 K	0,25 W	16 lm >80
XXXX.002.XX	blue, 470 nm	0,25 W	2,8 lm -
XXXX.003.XX	green, 528 nm	0,25 W	11 lm -
XXXX.004.XX	amber, 611 nm	0,25 W	5 lm -
XXXX.005.XX	red, 625 nm	0,25 W	5 lm -
XXXX.099.XX	RGB	0,75 W	6 lm -

Art.-No.		
XXXX.XXX.01	5 m PUR	—<
XXXX.XXX.02	10 m PUR	—<
XXXX.XXX.11	7 m Fbl	—<

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Abmessungen • dimensions
90104	nt 12/6 do	Netzteil 12 V 6 W, IP 20 für innen, zum Einbau in UP-Dosen für max. 24 Spots Power supply 12 V 6 W, IP 20 for indoor use, installation in flush-mount boxes for a max. of 24 spots Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 20 pour les espaces intérieurs, pour l'intégration aux prises de courant sous enduit pour un maximum de 24 spots	50 x 40,8 x 21,5 mm
90105	nt 12/6 od set	Netzteil 12 V 6 W, IP 65 für außen, mit wassergeschützter Anschlussdose, für max. 24 Spots Power supply 12 V 6 W, IP 65 for outdoor use, with water protected junction box, for max. 24 spots Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 65 pour les espaces extérieurs, pour une prise de courant étanche à l'eau pour un maximum de 24 spots	94 x 94 x 57 mm
91320	easy RGB II funk	RGB Controller für max. 34 Leuchten m. Netzteil • RGB controller for max. 34 lights w. power supply • Contrôleur RVB pour un maximum de 34 luminaires avec source d'alimentation	-
91321	easy RGB II DMX	RGB Controller wie oben, jedoch für DMX Anst. • RGB controller as above, but for DMX contr. • Contrôleur RVB comme ci-dessus, mais pour une connexion DMX	200 x 120 x 80 mm
91322	easy RGB II DALI	RGB Controller wie oben, jedoch für DALI Anst. • RGB controller as above, but for DALI contr. • Contrôleur RVB comme ci-dessus, mais pour une connexion DALI	200 x 120 x 80 mm
91324	easy RGB II e	Erweiterungsmodul für weitere 34 Leuchten • Expansion module for 34 more spots • Module d'éclairissement pour 34 luminaires supplémentaires	-
91500	fb-funk	Funk-Fernbedienung für easy RGB II • Radio controller for easy RGB II radio • Télécommande radio pour radio easy RVB II	110 x 70 x 20 mm

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

disc-dot, quad-dot 45, Akzentlichtpunkte 20 mm, 12 V DC

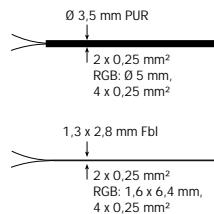
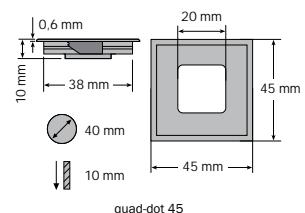
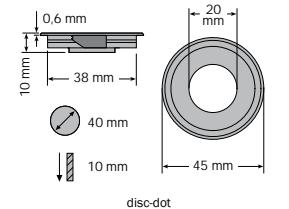
disc-dot, quad-dot 45, accent light points 20 mm, 12 V DC
disc-dot, quad-dot 45, accents de lumière 20 mm, 12 V CC

dot-spot®
Akzente setzen!



- 20 mm Akzentlichtpunkte, Einbautiefe nur 10 mm mit Montageklammer
- disc-dot mit rundem, quad-dot 45 im quadratischen Design
- mikrobenbeständiges PUR Anschlusskabel, direkt mit dem Spot wasserfest vergossen, für Installation im Außenbereich
- extrem dünne Flachbandleitung, für Montage in Boden, Wand und Verkleidungen
- hohe Lebensdauer, hohe Leuchtkraft, erschütterungssensibel
- chlor- und solewasserbeständiges V4A Edelstahlgehäuse
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- markantes, wertiges Design, blendfreier, faszinierender Lichteffekt

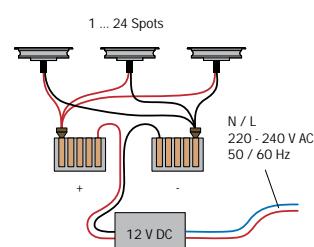
- 20 mm accent light point, installation depth only 10 mm with mounting clip
 - disc-dot with round, quad-dot 45 with square design
 - microbe-proof PUR connecting cable, molded water-tight with spot, for exterior installation
 - extremely thin ribbon cable 1,4 mm x 2,6 mm, for mounting in floor, wall and panelling
 - long life, excellent luminosity, resistant to vibration
 - salt and chlorinated water resistant stainless steel 316 L housing
 - operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
 - striking, high quality design, dazzling-free, fascinating lighting effects
- spots de 20 mm, d'une profondeur de montage de seulement 10 mm avec bride de montage
- disc-dot avec son design rond, quad-dot 45 avec son design carré
- câble PUR résistant aux microbes, directement moulé de manière étanche avec le spot, pour une installation à l'extérieur
- câble plat extrêmement fin, pour un montage dans du fond et cloison, des revêtements, etc.
- longue durée de vie, grande puissance lumineuse, insensible aux chocs
- boîtier en acier inoxydable V4A, résistant au chlore et à l'eau saline
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C
- un design marquant de qualité avec un effet lumineux captivant et anti-éblouissant



Art.-No.	Model			Design
disc-dot / quad-dot 45)				
50700.XXX.XX	dd	V4A/316L	12 V DC	○ Ø 45 mm
50800.XXX.XX	qd 45	V4A/316L	12 V DC	□ 45 x 45 mm

Art.-No.	Watt	Ø	CRI
XXXX.828.XX	warm white, 2800 K	0,25 W	14 lm >80
XXXX.860.XX	cool white, 6000 K	0,25 W	16 lm >80
XXXX.002.XX	blue, 470 nm	0,25 W	2,8 lm -
XXXX.003.XX	green, 528 nm	0,25 W	11 lm -
XXXX.004.XX	amber, 611 nm	0,25 W	5 lm -
XXXX.005.XX	red, 625 nm	0,25 W	5 lm -
XXXX.099.XX	RGB	0,75 W	6 lm -

Art.-No.		
XXXX.XXX.01	5 m PUR	◀
XXXX.XXX.02	10 m PUR	◀
XXXX.XXX.11	7 m Fbl	◀



Zubehör • accessories • accessoires ► disc-dot / quad-dot 45

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Abmessungen • dimensions
90104	nt 12/6 do	Netzteil 12 V 6 W, IP 20 für innen, zum Einbau in UP-Dosen für max. 24 Spots Power supply 12 V 6 W, IP 20 for indoor use, installation in flush-mount boxes for a max. of 24 spots Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 20 pour les espaces intérieurs, pour l'intégration aux prises de courant sous enduit pour un maximum de 24 spots	50 x 40,8 x 21,5 mm
90105	nt 12/6 od set	Netzteil 12 V 6 W, IP 65 für außen, mit wassergeschützter Anschlussdose, für max. 24 Spots Power supply 12 V 6 W, IP 65 for outdoor use, with water protected junction box, for max. 24 spots Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 65 pour les espaces extérieurs, pour une prise de courant étanche à l'eau pour un maximum de 24 spots	94 x 94 x 57 mm
91320	easy RGB II funk	RGB Controller für max. 34 Leuchten m. Netzteil • RGB controller for max. 34 lights w. power supply • Contrôleur RVB pour un maximum de 34 luminaires avec source d'alimentation	
91321	easy RGB II DMX	RGB Controller wie oben, jedoch für DMX Anst. • RGB controller as above, but for DMX contr. • Contrôleur RVB comme ci-dessus, mais pour une connexion DMX	200 x 120 x 80 mm
91322	easy RGB II DALI	RGB Controller wie oben, jedoch für DALI Anst. • RGB controller as above, but for DALI contr. • Contrôleur RVB comme ci-dessus, mais pour une connexion DALI	200 x 120 x 80 mm
91324	easy RGB II e	Erweiterungsmodul für weitere 34 Leuchten • Expansion module for 34 more spots • Module d'élargissement pour 34 luminaires supplémentaires	
91500	fb-funk	Funk-Fernbedienung für easy RGB II • Radio controller for easy RGB II radio • Télécommande radio pour radio easy RVB II	110 x 70 x 20 mm

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

frog-dot Akzentlichtpunkt 14 mm, 12 V DC, mit Linse

frog-dot, accent light point 14 mm, 12 V DC, with lense
frog-dot, accent de lumière 14 mm, 12 V DC, comportant une lentille

dot-spot®
Akzente setzen!



- 14 mm Akzentlichtpunkte, Einbautiefe nur 10 mm mit Montageklammer
- mit rundem Design
- mikrobenbeständiges PUR Anschlusskabel, direkt mit dem Spot wasserfest vergossen, für Installation im Außenbereich
- extrem dünne Flachleitung, für Montage in Boden, Wand und Verkleidungen
- hohe Lebensdauer, hohe Leuchtkraft, erschütterungsunempfindlich
- chlor- und solewasserbeständiges V4A Edelstahlgehäuse
- Temperaturbereich -25 °C bis +45 °C
- kleine, elegante Bauform, tagsüber unauffällig, abends blendfreier, faszinierender Lichteffekt

- 14 mm accent light point, installation depth only 10 mm with mounting clip
- with round design
- microbe-proof PUR connecting cable diameter 3,4 mm, molded water-tight with spot, for exterior installation
- extremely thin ribbon cable, for mounting in floor, wall and panelling
- long life, excellent luminosity, resistant to vibration
- salt and chlorinated water resistant stainless steel 316 L housing
- operable temperature range -25 °C up to +45 °C
- small, elegant design, inconspicuous in the daytime, dazzling-free and fascinating lighting effects at night

- spots de 14 mm, d'une profondeur de montage de seulement 10 mm avec bride de montage
- avec design rond
- câble PUR résistant aux microbes diamètre 3,4 mm, directement moulé de manière étanche avec le spot, pour une installation à l'extérieur
- câble plat extrêmement fin, pour un montage dans du fond et cloison, des revêtements, etc.
- longue durée de vie, grande puissance lumineuse, insensible aux chocs
- boîtier en acier inoxydable V4A, résistant au chlore et à l'eau saline
- boîte gamme de température entre -25 °C et +45 °C
- petite forme élégante qui passe inaperçue le jour et séduit la nuit de par son effet lumineux à la fois captivant et anti-éblouissant

Art.-No.	Model			Design
frog-dot superhell 12 V • frog-dot super bright 12 V • frog-dot super lumineux 12 V				
50605.XXX.XX	frd	V4A/316L	12 V DC	○ with lens

Art.-No.	Watt	Ø	CRI
XXXX.828.XX	warm white, 2800 K	0,5 W	35 lm >80
XXXX.840.XX	neutral white, 4000 K	0,5 W	35 lm >80
XXXX.860.XX	cool white, 6000 K	0,5 W	39 lm >80

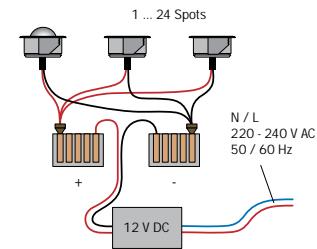
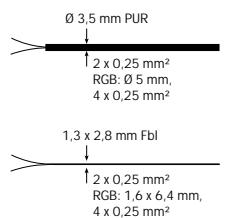
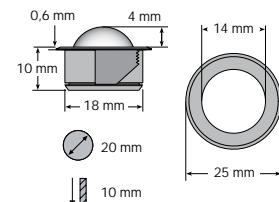
Art.-No.		Design
XXXX.XXX.01	5 m PUR	—<
XXXX.XXX.02	10 m PUR	—<
XXXX.XXX.11	7 m Fbl	—

Art.-No.	Model			Design
frog-dot 12 V				
50600.XXX.XX	frd	V4A/316L	12 V DC	○ with lens

Art.-No.	Watt	Ø	CRI
XXXX.002.XX	blue, 470 nm	0,25 W	2,8 lm -
XXXX.003.XX	green, 528 nm	0,25 W	11 lm -
XXXX.004.XX	amber, 611 nm	0,25 W	5 lm -
XXXX.005.XX	red, 625 nm	0,25 W	5 lm -
XXXX.099.XX	RGB	0,75 W	6 lm -

Art.-No.		Design
XXXX.XXX.01	5 m PUR	—<
XXXX.XXX.02	10 m PUR	—<
XXXX.XXX.11	7 m Fbl	—

Zubehör auf Seite • accessories at page • accessoires à la page: 55



starlight-crystal Akzentlichtpunkt 14 mm, 12 V DC, mit Swarovski-Kristall

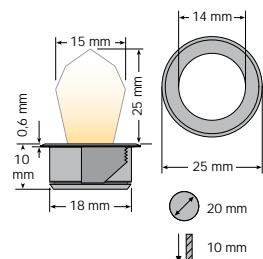
dot-spot
Akzente setzen!

starlight-crystal accent light point 14 mm, 12 V DC, with Swarovski crystal
starlight-crystal accent de lumière 14 mm, 12 V DC, avec cristal Swarovski



- Akzentlichtpunkt mit Swarovski-Kristall, Einbautiefe nur 10 mm mit Montageklammer
- faszinierender sternförmiger Lichteffekt; ideal für die Kombination mit fiber-optic Sets
- Anschlusskabel, direkt mit dem Spot wasserfest vergossen, für Installation im Innen- und Außenbereich
- hohe Lebensdauer, hohe Leuchtkraft, erschütterungsunempfindlich
- chlor- und solewasserbeständiges V4A Edelstahlgehäuse
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C

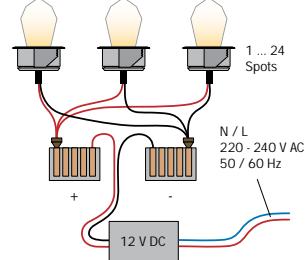
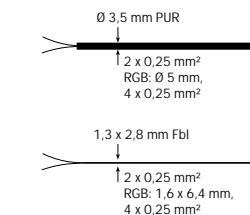
- accent lighting with Swarovski crystal, assembly depth on 10 mm with mounting clip
- fascinating star shaped lighting effect; ideal for combining with fibre optic sets
- connecting cable moulded water-tight with spot, for interior and exterior installation,
- long life, excellent luminosity, resistant to vibration
- salt and chlorinated water resistant stainless steel 316 L housing
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- spot muni d'un cristal Swarovski, profondeur de montage de seulement 10 mm avec bride de montage
- effet lumineux fascinant en forme d'étoile; idéal en combinaison avec des jeux de fibres optiques
- câble de raccordement, directement moulé de manière étanche avec le spot, pour une installation à l'intérieur et l'extérieur,
- longue durée de vie, grande puissance lumineuse, insensible aux chocs
- boîtier en acier inoxydable V4A, résistant au chlore et à l'eau saline
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C



Art.-No.	Model		
starlight-crystal, 12 V			
50905 XXX.XX	stl	V4A/316L	12 V DC

Art.-No.	Watt	Ø	CRI
XXXX.828.XX	warm white, 2800 K	0,5 W	35 lm >80
XXXX.840.XX	neutral white, 4000 K	0,5 W	35 lm >80
XXXX.860.XX	cool white, 6000 K	0,5 W	39 lm >80
XXXX.002.XX	blue, 470 nm	0,25 W	2,8 lm
XXXX.003.XX	green, 528 nm	0,25 W	11 lm
XXXX.004.XX	amber, 611 nm	0,25 W	5 lm
XXXX.005.XX	red, 625 nm	0,25 W	5 lm
XXXX.099.XX	RGB	0,75 W	6 lm

Art.-No.
XXXX.XXX.01 5 m PUR
XXXX.XXX.02 10 m PUR
XXXX.XXX.11 7 m Fbl



Zubehör • accessories • accessoires ► starlight-crystal 12 V

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Abmessungen • dimensions
90104	nt 12/6 do	Netzteil 12 V 6 W, IP 20 für innen, zum Einbau in UP-Dosen, für max. 24 Spots (0,25 W) / 12 Spots (0,5 W) Power supply 12 V 6 W, IP 20 for indoor use, installation in flush-mount boxes for a maximum of 24 spots (0,25 W) / 12 spots (0,5 W) Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 20 pour les espaces intérieurs, pour l'intégration aux prises de courant sous enduit pour un maximum de 24 spots (0,25 W) / 12 spots (0,5 W)	50 x 40,8 x 21,5 mm
90105	nt 12/6 od set	Netzteil 12 V 6 W, IP 65 für außen, mit wassergeschützter Anschlussdose, für max. 24 Spots (0,25 W) / 12 Spots (0,5 W) Power supply 12 V 6 W, IP 65 for outdoor use, with water protected junction box, for a maximum of 24 spots (0,25 W) / 12 spots (0,5 W) Source d'alimentation 12 V 6 W, IP 65 pour les espaces extérieurs, pour une prise de courant étanche à l'eau pour un maximum de 24 spots (0,25 W) / 12 spots (0,5 W)	94 x 94 x 57 mm
91320	easy RGB II funk	RGB Controller für max. 34 Leuchten m. Netzteil • RGB controller for max. 34 lights w. power supply • Contrôleur RVB pour un maximum de 34 luminaires avec source d'alimentation	-
91321	easy RGB II DMX	RGB Controller wie oben, jedoch für DMX Anst. • RGB controller as above, but for DMX contr. • Contrôleur RVB comme ci-dessus, mais pour une connexion DMX	200 x 120 x 80 mm
91322	easy RGB II DALI	RGB Controller wie oben, jedoch für DALI Anst. • RGB controller as above, but for DALI contr. • Contrôleur RVB comme ci-dessus, mais pour une connexion DALI	200 x 120 x 80 mm
91324	easy RGB II e	Erweiterungsmodul für weitere 34 Leuchten • Expansion module for 34 more spots • Module d'élargissement pour 34 luminaires supplémentaires	-
91500	fb-funk	Funk-Fernbedienung für easy RGB II • Radio controller for easy RGB II radio • Télécommande radio pour radio easy RVB II	110 x 70 x 20 mm

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

starlight fiber-optic, 230 V AC, 3 W

starlight fiber-optic, 230 V AC, 3 W

starlight fiber-optic, 230 V AC, 3 W

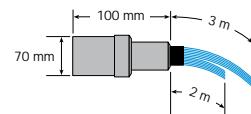
dot-spot®
Akzente setzen!



- Sternenhimmel mit 121 Lichtpunkten mit 1 mm Durchmesser; zum Aufbau dekorativer Sternenformationen; ideal in Kombination mit starlight-crystal
- Lichtleitfaser system mit LED Projektor 3 W und Lichtleitfaser-Bündel, 60 Fasern 2 m Länge, 61 Fasern 3 m Länge
- 3 Ausführungen lieferbar
 - single color: Festfarbe
 - RGB: für dynamischen Farbwechsel mit easy RGB Steuerung
 - spark: Glitzereffekt durch unregelmäßig durcheinander auf- und abschwellende Lichtpunkte
- Set mit 12 V LED Projektor, Faserbündel und passendem 12 V Netzteil
- hohe Lebensdauer, hohe Leuchtkraft, erschütterungsunempfindlich
- Temperaturbereich Projektor - 25°C bis + 45°C

- star canopy with 121 light dots of 1 mm diameter; for creating decorative star constellations; ideal in combination with starlight-crystal
- fibre optic system with LED projector 3 W and fibre optic bundle, 60 fibres 2 m length, 61 fibres 3 m length
- 3 variants available
 - single colour: fixed colour
 - RGB: for dynamic colour change with easy RGB control unit
 - spark: glitter effect thanks to light dots fading in and out at irregular intervals
- Set with 12 V LED projector, fibre optic bundle and suitable 12 V power supply
- long life, excellent luminosity, resistant to vibration
- operable temperature range projector - 25 °C up to + 45 °C

- firmement comportant 121 points lumineux d'un diamètre de 1 mm; pour créer des formations d'étoiles décoratives; idéal en combinaison avec un starlight-crystal
- système de fibres optiques avec un projecteur LED 3 W et un faisceau de fibres optiques, 60 fibres d'une longueur de 2 m, 61 fibres d'une longueur de 3 m
- trois modèles disponibles
 - single color: couleur fixe
 - RGB: pour un changement dynamique de couleur à l'aide de la commande easy RGB
 - spark: effet scintillant grâce à des points lumineux gonflants et s'atténuants de manière irrégulière
- jeu avec projecteur 12 V LED, faisceau de fibres optiques et alimentation de 12 V appropriée
- longue durée de vie, grande puissance lumineuse, insensible aux chocs
- plage de température du projecteur entre - 25 °C et + 45 °C



Art.-No.	Model	⚡	Watt	💡	∅	⚡	💡	⚡
starlight fiber-optic 230 V, 3 W • einfarbig • single color • unicolore								
51000.830	stl fo	230 V AC	3 W	warm white, 3000 K	210 lm	121 x 1 mm	5 m Schuko	→
51000.865	stl fo	230 V AC	3 W	cool white, 6500 K	360 lm	121 x 1 mm	5 m Schuko	→
starlight fiber-optic spark 230 V, 1,5 W • Glitzereffekt • glitter effect • effet de scintiller								
51100.865	stl fos	230 V AC	1,5 W	cool white, 6500 K	150 lm	121 x 1 mm	5 m Schuko	→





- Gartenbeleuchtung Made in Germany
- Praktische Komplettsets mit allen für den Betrieb erforderlichen Teilen
- Verkaufsfördernde Verpackung, ideal für das Ladengeschäft
- Werbewirksames Verkaufsregal, mit Produktmustern in Funktion lieferbar

- Garden lighting made in Germany
- Functional complete sets with all parts required for operation
- Sales promoting package, ideal for retail stores
- Promotionally effective shelf, available with product samples in operation

- L'éclairage du jardin fabriqué en Allemagne
- Des kits complets pratiques offrant toutes les pièces nécessaires au service
- Un emballage favorisant les ventes, idéal pour la vente dans un magasin
- Un étalage de vente d'un grand impact publicitaire livrable avec des échantillons, offrant des produits en fonctionnement



Zubehör • accessories • accessoires ► colorgarden

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Abmessungen • dimensions
	90101 nt 6	Netzteil 6 W für colorgarden IP 44 Power supply 6 W for colorgarden IP 44 Bloc d'alimentation 6 W pour colorgarden IP 44	55 x 50 x 70 mm
	90103 nt 45	Netzteil 45 W für colorgarden IP 44 Power supply 45 W for colorgarden IP 44 Bloc d'alimentation 45 W pour colorgarden IP 44	100 x 60 x 65 mm
	92102 VLK 5	Verlängerungskabel 5 m IP 44 Connecting cable 5 m IP 44 Câble de raccordement 5 m IP 44	5 m
	92103 VLK 10	Verlängerungskabel 10 m IP 44 Connecting cable 10 m IP 44 Câble de raccordement 10 m IP 44	10 m
	94401 KV 3	3-fach Verteiler IP 44 triple distributor IP 44 triple distribution IP 44	
	94402 KV 6	6-fach Verteiler IP 44 6-way distributor IP 44 Distributeur sextuple IP 44	
	93101 BS	Blendschutz für RGB-Spot Dazzle protection for RGB-Spot Bandau pour RGB-Spot	
	93102 BSM	Edelstahl Blendschutz für Minispot Stainless steel dazzle protection for Minispot Bandau en acier inoxydable pour Minispot	

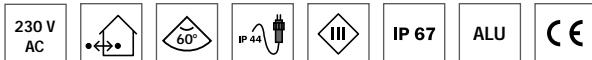
Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

colorgarden RGB-Spot Komplettset, 230 V / 12 V, 5 W

colorgarden RGB complete set, 230 V / 12 V, 5 W

colorgarden set complet RGB, 230 V / 12 V, 5 W

dot-spot®
Akzente setzen!



- kompakter LED Strahler mit 5 W RGB Leuchtmittel
- Komplettset, mit LED Strahler, 5 m Zuleitung mit Niedervoltstecker, 12 V Netzteil, IR Fernbedienung, Edelstahl-Erdspieß und Montagewinkel, 3-fach Verteiler (nur 3er Set)
- 16 Festfarben, 4 Farbwechselprogramme und 4 Dimmstufen über IR Fernbedienung einstellbar
- einzigartiges Design, Gehäuse Aluminium, silberfarben eloxiert, RGB LED Leuchtmittel wechselbar
- hervorragendes Thermomanagement für hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C

- compact LED luminaire with 5 W RGB illuminant
- full set, with LED spotlight, 5 m cable with low voltage plug, 12 V power supply, IR remote control, stainless steel peg and assembly bracket, triple distributor (only set of 3)
- 16 fixed colours, 4 colour changing programmes and 4 dim levels selectable via IR remote control
- unique design, aluminum body, anodised in silver colour, RGB LED illuminant changeable
- excellent thermal management for a long LED life
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C

- spot LED compacte avec ampoule de 5 W RGB
- set complet avec le spot LED, la conduite d'alimentation de 5m avec la prise basse tension, 12 V, alimentation, télécommande IR, prise de terre en acier inoxydable et cornière de montage, triple distribution (uniquement en set de 3)
- 16 couleurs fixes, 4 programmes de changement de couleur et 4 niveaux de atténuation regolables a travers télécommande à infrarouge
- design unique, boitier en aluminium anodisé couleur argent, ampoule LED RGB interchangeable
- excellente gestion thermique pour une longue durée de vie de la LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C



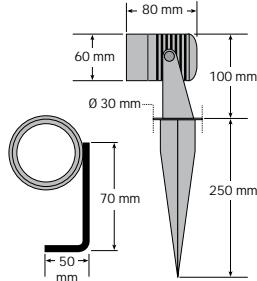
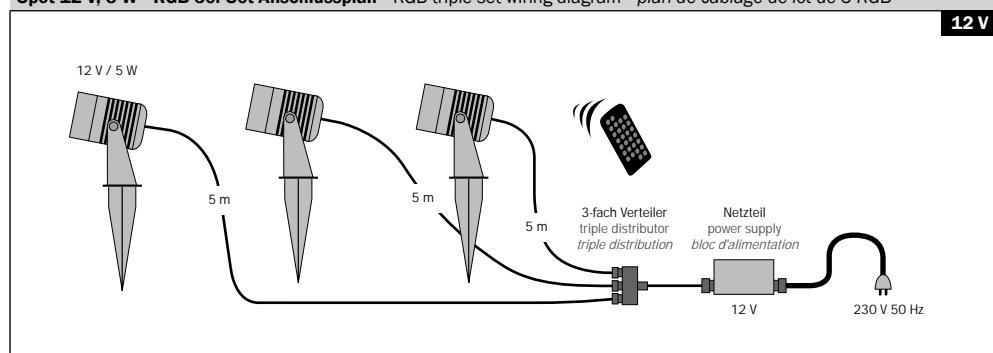
1er Set • single set • lot de 1



3er Set • triple set • lot de 3

Art.-No.	Model	█	⚡	Watt	💡	∅	❖	CRI	~~~~~
colorgarden RGB-Spot 230 V, 5 W ▶ 1er Set • set of 1 • set de 1									
25001	cl RGB s1	alu silver	230 V AC	3 x 5 W	RGB	ca. 120 lm	60°	>80	5 m ─■─
colorgarden RGB-Spot 230 V, 5 W ▶ 3er Set • set of 3 • set de 3									
25003	cl RGB s3	alu silver	230 V AC	3 x 5 W	RGB	ca. 120 lm	60°	>80	5 m ─■─
Ersatzleuchtmittel • replacement illuminant • ampoule de remplacement									
96000	Im RGB	-	230 V AC	3 x 5 W	RGB	ca. 120 lm	60°	-	-

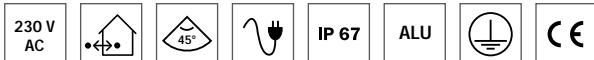
Spot 12 V, 5 W - RGB 3er Set Anschlussplan • RGB triple set wiring diagram • plan de câblage de lot de 3 RGB



colorgarden LED-Spot, 230 V, 4 W

colorgarden LED spotlight, 230 V, 4 W
colorgarden spot LED compacte, 230 V, 4 W

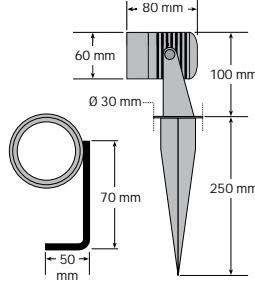
dot-spot®
Akzente setzen!



- kompakter LED Strahler 4 W für direkten Anschluss an 230 V Netzspannung
- Komplettset, mit LED Strahler, 5 m Zuleitung mit Schukostecker, Edelstahl-Erdspieß und Montagewinkel
- einzigartiges Design, Gehäuse Aluminium, silberfarben eloxiert
- hervorragendes Thermomanagement für sehr hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C

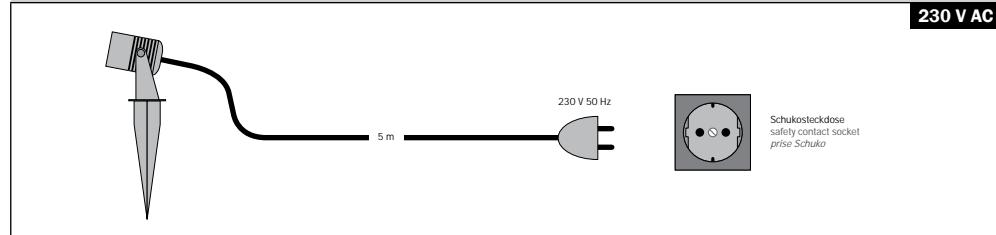
- compact LED luminaire with 4 W for direct connection to 230 V line voltage
- full set, with LED spotlight, 5 m cable with shockproof plug, stainless steel peg and assembly bracket
- Unique design, aluminum body, anodised in silver colour
- excellent thermal management for a very long LED life
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C

- spot LED compacte 4 W pour un branchement direct au réseau d'alimentation 230 V
- set complet avec le spot LED, la conduite d'alimentation de 5 m avec fiche à contact terre, prise de terre en acier inoxydable et cornière de montage
- design unique, boîtier en aluminium anodisé couleur argent
- contrôle thermique excellent pour une très longue durée de vie des LED
- boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C



Art.-No.	Model			Watt			Ø	CRI		
colorgarden LED-Spot 230 V, 4 W										
25000	cl 230 V s1	alu silver	230 V AC	4 W	warm white, 3000 K	145 lm	>80	45°	5 m	—

LED-Spot 230 V, 4 W Set ▶ Anschlussplan ▶ wiring diagram ▶ plan de câblage

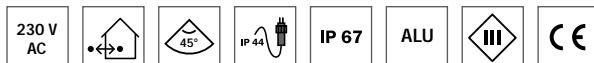


colorgarden Minispot Komplettset, 230 V / 12 V, 3 W

colorgarden Minispot complete set, 230 V / 12 V, 3 W

colorgarden set complet avec les spots compactes, 230 V / 12 V, 3 W

dot-spot®
Akzente setzen!



- kompakter LED Strahler 3 W
- Komplettset, mit LED Strahler, 5 m Zuleitung mit Niedervoltstecker, 12 V Netzteil, Edelstahl-Erdspieß, Montagewinkel und 3-fach Verteiler (nur 3er Set)
- einzigartiges Design, Gehäuse Aluminium, silberfarben eloxiert
- mit THERMOPROTECT-System für hohe Lebensdauer der LED
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C

- compact LED luminaire with 3 W
- full set, with LED spotlight, 5 m cable with low voltage plug, 12 V power supply, stainless steel peg, assembly bracket and triple distributor (only set of 3)
- unique design, aluminum body, anodised in silver colour
- with THERMOPROTECT system for a long LED life
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C

- spot LED compacte 3 W
- set complet avec le spot LED, la conduite d'alimentation de 5 m avec la prise basse tension, 12 V, alimentation, prise de terre en acier inoxydable et cornière de montage, triple distribution (uniquement en set de 3)
- design unique, boîtier en aluminium anodisé couleur argent
- avec le système THERMPROTTECT pour une longue durée de vie de la LED
- boîte gamme de température entre - 25°C et + 45°C



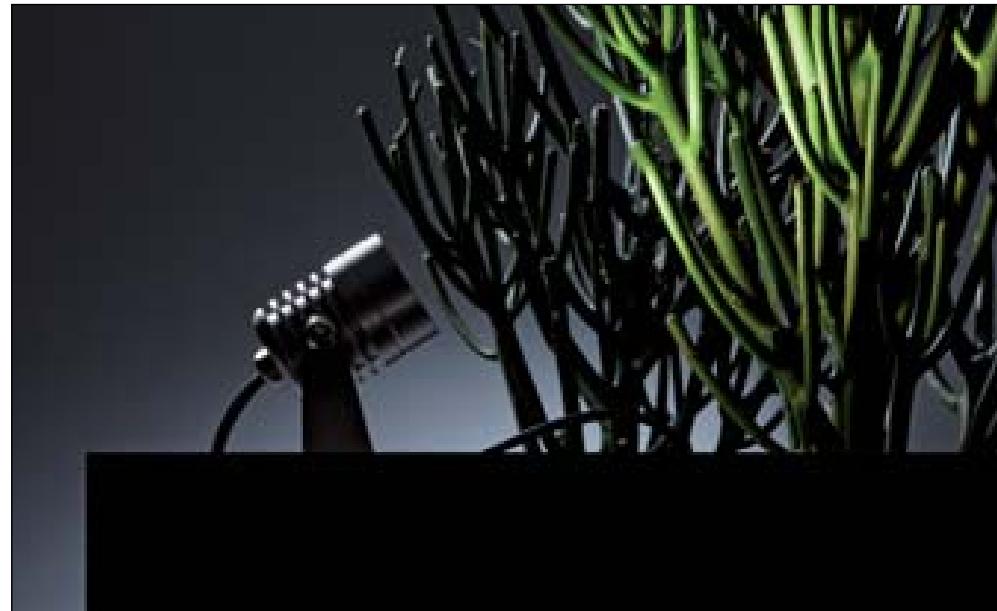
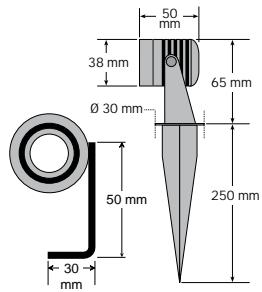
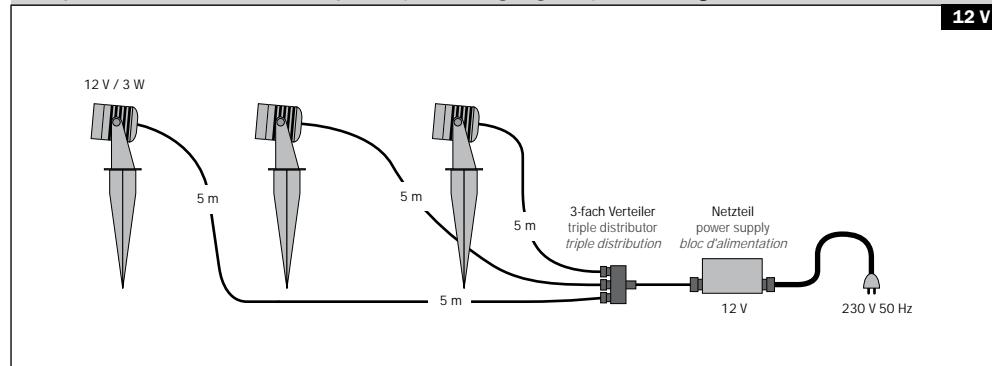
1er Set • single set • lot de 1



3er Set • triple set • lot de 3

Art.-No.	Model			Watt		Ø	CRI		
colorgarden Minispot 230 V, 3 x 3 W ▶ 1er Set • set of 1 • set de 1									
25101	clm s1	alu silver	230 V AC	3 x 3 W	warm white 2700 K	207 lm	>80	40°	5 m
colorgarden Minispot 230 V, 3 x 3 W ▶ 3er Set • set of 3 • set de 3									
25103	clm s3	alu silver	230 V AC	3 x 3 W	warm white 2700 K	207 lm	>80	40°	5 m

Minispot 12 V, 3 W - 3er Set Anschlussplan • triple set wiring diagram • plan de câblage de lot de 3



colorgarden LED-Einbauspot 3er Komplettset 230 V / 12 V, 1 W

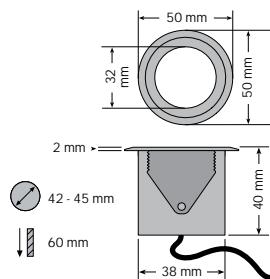
colorgarden LED recessed spot complete set of 3 spots 230 V / 12 V, 1 W

colorgarden kit complet à 3 pièces avec les luminaires LED encastrables 230 V / 12 V, 1 W

dot-spot®
Akzente setzen!

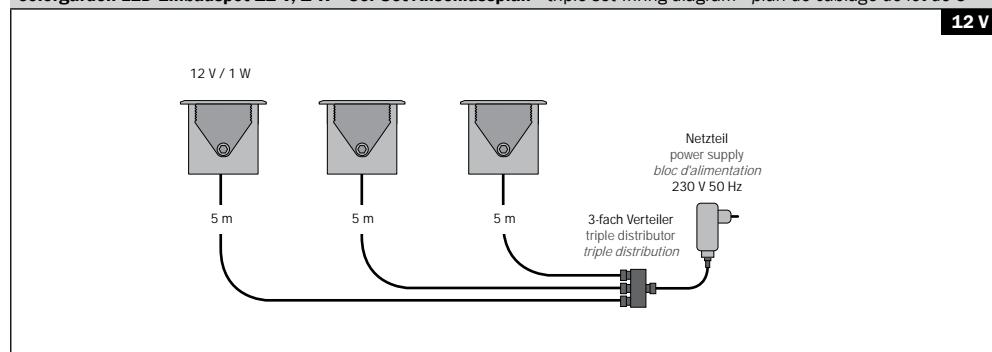


- LED Einbauleuchte mit 1 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V AC/DC, diffuse Lichtabstrahlung, perfekt als Wege- und Markierungsleuchte zur Montage in Boden, Wand und Decke
- Komplettset, bestehend aus:
 - 3 Spots, mit 5 m Anschlusskabel und Niedervoltstecker
 - 3 Montagehülsen 83 x Ø 44 mm
 - 1 x 3-fach Verteiler
 - Netzteil 12 V 6 W
- Blending, rund, V4A Edelstahl, Gehäuse Aluminium eloxiert; Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- LED recessed spot with 1 W power LED, direct operation with 12 V AC/DC, diffuse light emission, perfectly suitable as way and marking light, for installation in floors, walls and ceilings
- complete set, consisting of:
 - 3 spots, with 5 m connection cable and low-voltage plug
 - 3 mounting sleeves 83 x Ø 44 mm
 - 1 x triple distributor
 - Power supply 12 V 6 W
- glare ring, round, in 316L stainless steel, anodized aluminum housing; operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- Luminaire encastrable LED comportant 1 LED à 1 W puissant, fonctionnement directement par 12 V AC/DC, rayonnement diffus de la lumière, convient parfaitement en tant que lampe de marquage à monter au sol, au mur et au plafond
- kit complet, composé de :
 - 3 spots avec un câble de raccordement de 5 m et une fiche de basse tension
 - 3 douilles de montage 83 x Ø 44 mm
 - 1 diffuseur triple
 - bloc d'alimentation 12 V 6 W
- diaphragme annulaire, rond, V4A en inox, boîtier en aluminium anodisé; boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C



Art.-No.	Model		Watt		Ø	CRI		
colorgarden LED-Einbauspot 230 V, 1 W, 3er Set • colorgarden LED recessed spot 230 V, 1 W, set of 3 • luminaire encastrable LED 230 V, 1 W, set de 3								
25203	bm s3	V4A/316L / Alu	230 V AC	3 x 1 W	warm white, 3000 K	88 lm	>80	120° diffuse 5 m

colorgarden LED-Einbauspot 12 V, 1 W • 3er Set Anschlussplan • triple set wiring diagram • plan de câblage de lot de 3



Zubehör auf Seite • accessories at page • accessoires à la page: 58

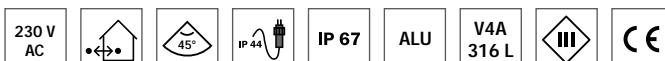


colorgarden LED-Einbauspot 3er Komplettset 230 V / 12 V, 3 W

colorgarden LED recessed spot complete set of 3 spots 230 V / 12 V, 3 W

colorgarden kit complet à 3 pièces avec les luminaires LED encastrables 230 V / 12 V, 3 W

dot-spot®
Akzente setzen!



▪ LED Einbauleuchte mit 3 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V AC/DC, Abstrahlwinkel 40°, ideal zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden; Montage in Boden, Wand und Decke

▪ Komplettset, bestehend aus:

- 3 Spots, mit 5 m Anschlusskabel und Niedervoltstecker
- 3 Montagehülsen 83 x Ø 44 mm
- 1 x 3-fach Verteiler
- 1 Netzteil 12 V 20 W

▪ Blending, rund, V4A Edelstahl, Gehäuse Aluminium eloxiert; Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C

▪ LED recessed spot with 3 W power LED, direct operation with 12 V AC/DC, beam angle 40°, ideal for illuminating plants and architecture or as wall or floor sidelight; installation in floors, walls and ceilings

▪ complete set, consisting of:

- 3 spots, with 5 m connection cable and low-voltage plug
- 3 mounting sleeves 83 x Ø 44 mm
- 1 x triple distributor
- 1 power supply 12 V 20 W

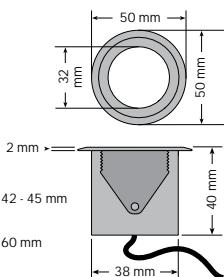
▪ Glare ring, round, in 316L stainless steel, anodized aluminum housing; operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C

▪ luminaire LED encastrable comportant 3 LED à 3 W puissants, fonctionnement directement par 12 V AC/DC, angle de rayonnement 40°, idéal pour l'éclairage de plantes et de l'architecture ou tant que lumière fugitive sur les murs et le sol ; montage au sol, au mur et au plafond

▪ kit complet, composé de :

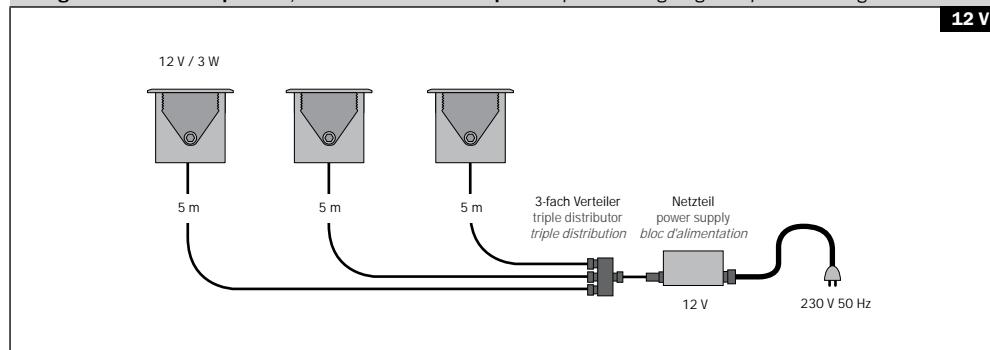
- 3 spots avec un câble de raccordement de 5 m et un fiche de basse voltage
- 3 douilles de montage 83 x Ø 44 mm
- 1 diffuseur triple
- 1 bloc d'alimentation 12 V 20 W

▪ diaphragme annulaire, rond, V4A en inox, boîtier en aluminium anodisé; boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C



Art.-No.	Model		Watt		Φ	CRI		
colorgarden LED-Einbauspot 3 W 3er Set • colorgarden LED recessed spot 3 W set of 3• luminaire encastrable LED 3 W set de 3								
25303	bmd s3	V4A/316L / Alu	230 V AC	3 x 3 W	□ warm white, 3000 K	207 lm	>80	40°

colorgarden LED-Einbauspot 12 V, 3 W - 3er Set Anschlussplan • triple set wiring diagram • plan de câblage de lot de 3



Zubehör auf Seite • accessories at page • accessoires à la page: 58



colorgarden Akzentlichtpunkt 5er Komplettset 230 V / 12 V, 0,25 W outdoor

colorgarden complete set of 5 accent light points 230 V / 12 V, 0,25 W for outdoor use

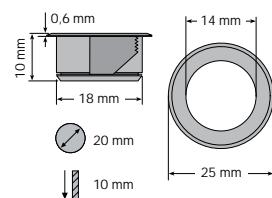
colorgarden kit complet à 5 pièces avec les spots d'éclairage indirect 230 V / 12 V, 0,25 W pour l'extérieur

dot-spot®
Akzente setzen!



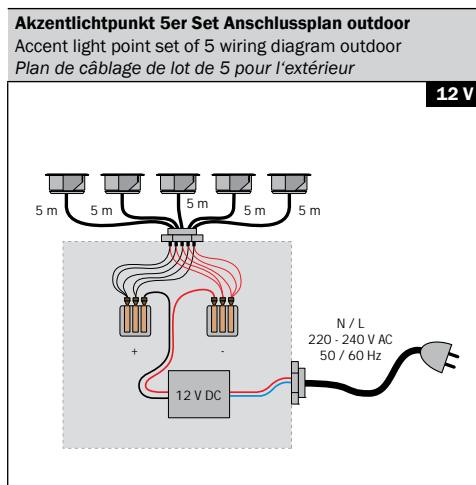
- 14 mm Akzentlichtpunkte, Einbautiefe nur 10 mm mit Montageklammer; zur Akzentuierung von Terrassen, Wegen, Treppen, Teichen uvm.
- mikrobenbeständiges PUR Anschlusskabel Durchmesser 3,4 mm, direkt mit dem Spot wasserfest vergossen, für Installation im Außenbereich
- Komplettset, bestehend aus 5 Akzentlichtpunkten, mit Outdoor-Netzteil
- hohe Lebensdauer, erschütterungsunempfindlich
- chlor- und solewasserbeständiges V4A Edelstahlgehäuse
- Temperaturbereich -25 °C bis +45 °C
- kleine, elegante Bauform, tagsüber unauffällig, abends faszinierender, blendfreier Lichteffekt

- 14 mm accent light points, installation depth only 10 mm with mounting clamp; for accentuating terraces, ways, staircases, ponds and many more
- microbe-resistant PUR connection cable diameter 3.4 mm, directly grouted with the spot, waterproof, for outdoor installation
- complete set, consisting of 5 accent light points, with outdoor power supply
- long service life, insensitive to vibration
- chlorine and brine-resistant 316L stainless steel housing
- operable temperature range from -25 °C to +45 °C
- small, elegant design, unobtrusive during the day, fascinating and glare-free light effect in the evening
- spot d'éclairage indirect 14 mm, profondeur d'intégration seulement 10 mm, pince de montage fournie; pour valoriser les terrasses, les chemins, les escaliers, les étangs, etc.
- comprenant un câble de raccordement PUR résistant aux microbes, diamètre 3,4 mm, moulé de manière étanche directement avec le spot, pour une installation à l'extérieur
- kit complet, composé de 5 spots d'éclairage indirect, avec un bloc d'alimentation pour l'extérieur
- longue durée de vie, résistant aux vibrations
- résistant au chlore et à l'eau salée, boîtier en inox V4A
- plage de température -25 °C à +45 °C
- petite forme de construction élégante, discrète la journée, le soir, un effet de lumière fascinant sans éblouissement



Art.-No.	Model	Watt	CRI	Design
colorgarden Akzentlichtpunkte outdoor 230 V, 5 x 0,25 W • colorgarden outdoor accent light points 230 V, 5 x 0,25 W • colorgarden spots d'éclairage indirect 230 V, 5 x 0,25 W pour l'extérieur				
25405	md s5 od	5 x 0,25 W	warm white, 3000 K ¹	14 lm >80 120° diffuse 5 m

¹ ggf. Farbabweichung zu den Standardprodukten • possible colour deviation from the standard products • variations de couleurs par rapport aux produits standards possibles

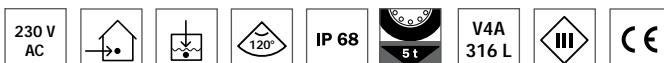


colorgarden Akzentlichtpunkt 5er Komplettset 230 V / 12 V, 0,25 W indoor

colorgarden complete set of 5 accent light points 230 V / 12 V, 0,25 W for indoor use

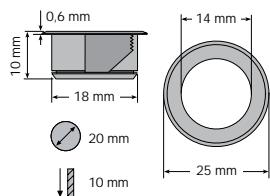
colorgarden kit complet à 5 pièces avec les spots d'éclairage indirect 230 V / 12 V, 0,25 W pour l'intérieur

dot-spot
Akzente setzen!



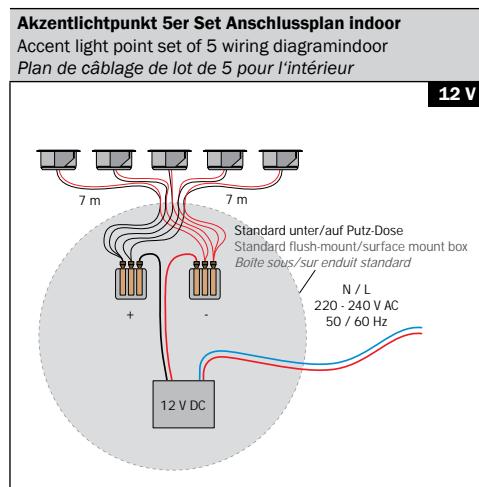
- 14 mm Akzentlichtpunkte, Einbautiefe nur 10 mm mit Montageklammer; zur Akzentuierung von Parkett/ Laminat-Böden oder gefliesten Flächen in Bad, Dusche, Flur, Küche und Wohnbereich
- extrem dünne Zwillingslitze 1,4 mm x 2,6 mm, für Montage in Boden, Wand und Verkleidungen im Innenbereich
- Komplettset, bestehend aus 5 Akzentlichtpunkten, mit Indoor-Netzteil zur Montage in Unterputz Dosen
- hohe Lebensdauer, erschütterungsunempfindlich
- chlor- und solewasserbeständiges V4A Edelstahlgehäuse
- Temperaturbereich - 25 °C bis + 45 °C
- kleine, elegante Bauform, tagsüber unauffällig, abends blendfreier, faszinierender Lichteffekt

- 14 mm accent light points, installation depth only 10 mm with mounting clamp; for accentuating parquet/laminate floors or tiled surfaces in the bathroom, shower, hallway, kitchen and living area
- extremely thin twin strand 1.4 mm x 2.6 mm, for indoor installation in floors, walls and claddings
- complete set, consisting of 5 accent light points, with indoor power supply for installation in flush-mount boxes
- long service life, insensitive to vibration
- chlorine and brine-resistant 316L stainless steel housing
- operable temperature range from - 25 °C to + 45 °C
- small, elegant design, unobtrusive during the day, glare-free and fascinating light effect in the evening
- spot d'éclairage indirect 14 mm, profondeur d'intégration seulement 10 mm, pince de montage fournie; pour la valorisation de sols au parquet / parquet laminé ou les surfaces carrelées dans la salle de bain, la douche, le corridor, la cuisine et l'espace d'habitation
- un cordon double extrêmement mince 1,4 mm x 2,6 mm, pour le montage au sol, au mur et aux revêtements à l'intérieur
- kit complet, composé de 5 spots d'éclairage indirect, comprenant un bloc d'alimentation intérieur pour le montage dans des boîtes d'encastrement
- longue durée de vie, résistant aux vibrations
- résistant au chlore et à l'eau salée, boîtier en inox V4A
- plage de température - 25 °C à + 45 °C
- petite forme de construction élégante, discrète la journée, le soir, un effet de lumière fascinant sans éblouissement



Art.-No.	Model	W	Watt	W	Φ	CRI	Design	~
colorgarden Akzentlichtpunkte indoor 230 V, 5 x 0,25 W • colorgarden indoor accent light points 230 V, 5 x 0,25 W • colorgarden spots d'éclairage indirect 230 V, 5 x 0,25 W pour l'intérieur								
25415	md s5 id	V4A / 316L	230 V AC	5 x 0,25 W	warm white, 3000 K ¹	14 lm	>80	120° diffuse

¹ ggf. Farbabweichung zu den Standardprodukten • possible colour deviation from the standard products • variations de couleurs par rapport aux produits standards possibles



slimlux Lichtlinien bieten eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich.

Bei dot-spot werden alle Lichtlinien auf Wunsch individuell auf Maß gefertigt. Die LED Bänder sind dabei optimal auf die jeweiligen Profile abgestimmt, dadurch entsteht für jede Einbausituation eine perfekte Lichtakzentuierung. Bei den slimlux Lichtlinien kommen nur hochwertige LED Bänder mit Marken LEDs zum Einsatz. So können wir für eine hohe Produktqualität und lange Lebensdauer garantieren.

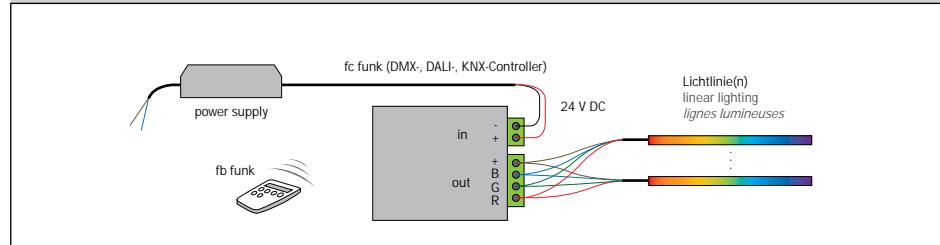


Auf den folgenden Seiten finden Sie eine kleine Auswahl von LED Profilen für die meisten Anwendungen. Die Aluminiumprofile sind natur-eloxiert und mit UV-beständiger, bruchsicherer Polycarbonatabdeckung.

Weitere Profile und LED Bänder sind auf Anfrage lieferbar. Gerne konzipieren wir mit Ihnen auch individuelle Lichtinstallationen.

Die montagefertig konfektionierten slimlux Lichtlinien können wahlweise mit offenem Kabel zum Anschluss an eine Kabeldose oder mit Steckeranschluss geliefert werden. Bei der Konfektionierung mit Steckeranschluss können die Versorgungskabel vorab verlegt werden. Die slimlux Lichteile werden dann am Ende montiert und an die Zuleitungen bequem angesteckt.

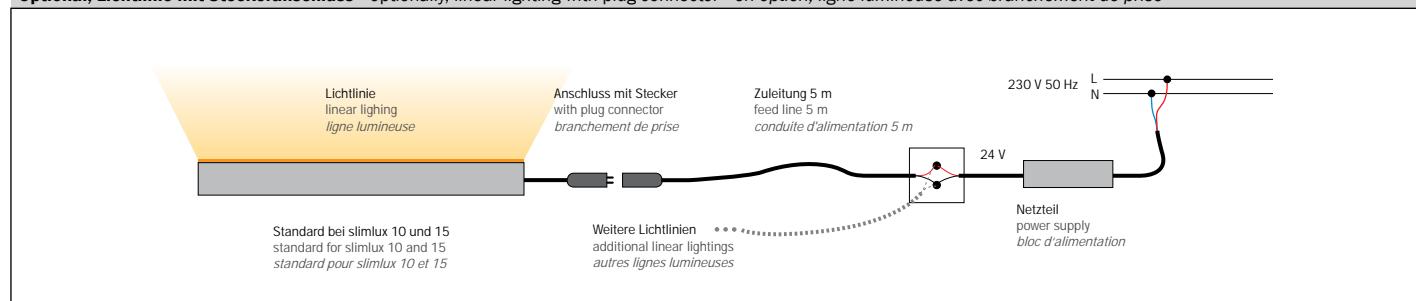
Anschlussplan RGB mit fc funk - RGB wiring diagram with fc funk • plan de câblage RGB avec fc funk



Lichtlinie mit Standard Kabelanschluss - linear lighting with cable connection • ligne lumineuse avec câble



Optional, Lichtlinie mit Steckeranschluss - optionally, linear lighting with plug connector • en option, ligne lumineuse avec branchement de prise



slimlux linear lighting support a variety of design options in interior and exterior applications.

dot-spot custom manufactures all linear lighting to suit your dimensional specifications upon request. The LED stripes are perfectly matched to the specific profiles, this ensures perfectly accentuated lighting for any installation scenario. Only high-quality LED stripes with brand LEDs are used in the slimlux line lights. In this way, we can guarantee a high product quality and a long service life.

Les lignes lumineuses slimlux offrent une multitude de possibilités quant à la conception de l'éclairage dans des locaux intérieurs ou extérieurs.

Chez dot-spot, toutes les lignes lumineuses sont fabriquées sur mesure à la demande. Les bandes LED sont alors parfaitement adaptées aux différents profils, il est ainsi possible de créer une excellente mise en scène lumineuse pour chaque emplacement. Seules des bandes LED de qualité munies de LED de marque sont utilisées pour les lignes de lumière slimlux. Ceci nous permet de garantir une grande qualité des produits ainsi qu'une longue durée de vie.

LED Lichtvouten, Trockenbau Formteile

LED lighting cove, dry construction molding

Voûte de lumière, pièce façonnée

dot-spot®
Akzente setzen!

Um ein harmonisches Lichtbild zu erhalten ist es wichtig, dass die Lichtvoute entsprechend ausgestaltet wird. Da hier oftmals zwei Gewerke involviert sind, der Trockenbau und der Elektriker, ist eine gewissenhafte Planung und die Abstimmung im Vorfeld sehr wichtig.

- Fällt das Licht über scharfe Kanten zeichnet sich ein deutlicher Schatten an Decke oder Wand ab. Nach dem Anstrich der Voutenkante zeichnen sich eventuelle Tropfnasen deutlich als Unregelmäßigkeit im Schattenwurf ab.
- Werden die Voutenkanten auf der Baustelle ausgebildet ist das oft sehr zeitaufwändig
- Oft werden die LED Bänder ohne Aluminium Profil in die Voute geklebt, dadurch ist es schwierig die Bänder exakt gerade zu verlegen, auch diese Unregelmäßigkeit wird am Leuchtbild sichtbar
- Das fehlende Aluminiumprofil führt oft zu einer unzureichenden Kühlung der LEDs dadurch verkürzt sich die Lebensdauer der Stripes.

In umfangreichen Versuchen und Tests haben wir die optimale Ausgestaltung einer Lichtvoute entwickelt. Dadurch wird sowohl ein optimales Leuchtbild als auch ein rationeller und kostengünstiger Aufbau der Lichtvoute erreicht.

To obtain a harmonic illumination pattern, it is important to design the lighting cove correspondingly. Since in this case often two disciplines are involved, namely dry masonry and electricians, it is very important to plan and coordinate the project in advance.

- If the light crosses sharp edges, there is a clear shadow on the ceiling or the wall. After painting the edge of the light cove, possible drops of color might clearly appear as shadow irregularity.
- If the light cove edges are created at the construction site that might often take a lot of time
- The LED stripes are often glued into the cove without using aluminum profiles, this makes it difficult to lay the stripes exactly straight which can also be seen in the irregular illumination pattern
- The missing aluminum profile often leads to an insufficient cooling of the LEDs which reduces the stripe's service life.

In extensive trials and tests we have developed the optimal design of a lighting cove. This guarantees an optimal illumination pattern as well as an efficient and convenient realization of the lighting cove.

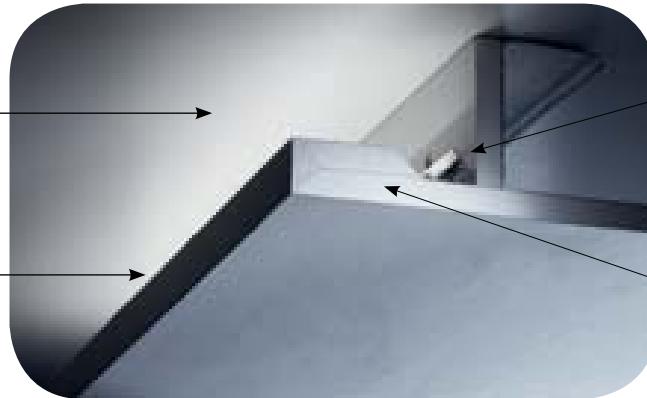
Afin d'obtenir un résultat d'éclairage harmonieux, il est important que la voûte de lumière soit conçue en conséquence. Étant donné que ce travail implique souvent deux corps de métier, le plâtrier-plaquistre et l'électricien, une planification scrupuleuse et une coordination au préalable sont très importantes.

- Lorsque la lumière passe par des arêtes coupantes, une ombre se dessine nettement sur le plafond ou le mur. Après la peinture du bord de la voûte, se dessinent éventuellement des rebords d'égouttement en tant que nette irrégularité dans la projection de l'ombre.
- Lorsque les bords des voûtes sont formées sur le chantier, ceci prend souvent beaucoup de temps
- Souvent, les bandes LED sont collées dans la voûte sans profil en aluminium et par conséquent, il est difficile de poser les bandes de manière bien droite, ce défaut d'homogénéité sera, lui aussi, visible sur le résultat d'éclairage.
- Le défaut du profil en aluminium entraîne souvent un refroidissement insuffisant du LED, raccourcissant ainsi la durée de vie des bandes.

Nous avons développé la conception optimale d'une voûte de lumière en réalisant de nombreux essais et tests. Ainsi, nous avons obtenu à la fois un résultat d'éclairage optimum tout comme une structure rationnelle et économique de la voûte de lumière.

optimaler Lichtaustritt, ohne scharfe Kanten
optimum light-emitting surface, without sharp edges
Sortie de lumière optimale, sans arêtes coupantes

Vorderkante als Trockenbau Formteil für saubere Kanten, die nicht nachbehandelt werden müssen
Front edge as dry-construction molding for smooth edges that do not require any follow-up treatment
Bord avant en tant que pièce façonnée pour obtenir des arêtes précises ne nécessitant aucune correction du traitement



LED Band im Profil für optimale Kühlung mechanischem Schutz
LED stripe inside the profile for optimal cooling and mechanical protection

Bande LED dans le profil pour un refroidissement optimum, munie d'une protection mécanique

Rationeller und kostengünstiger Aufbau mit vorgefertigten Trockenbau Formteilen
Efficient and convenient realization with prefabricated dry-construction moldings
Structure rationnelle et économique grâce aux pièces façonnées préfabriquée pour la construction à sec

Trockenbau Formteile bieten sich auch an, wenn slimlux Lichteile in Wand und Decke bündig integriert werden sollen. Hierdurch ergeben sich völlig neue Designaspekte für die Allgemeinbeleuchtung.

Dry-construction moldings are also suitable for that case of integrating light bars flush inside a wall or a ceiling. This yields completely new design aspects for general lighting.

Les pièces façonnées pour la construction à sec sont également la solution de choix lorsqu'il faut intégrer de manière affleurante les réglettes d'éclairage au mur et au plafond. Cette solution offre des aspects de design absolument nouveaux pour l'éclairage général.



Bezugssquelle Trockenbau Formteile:
Supply source dry construction moldings:
Source d'approvisionnement pièces façonnées pour la construction à sec :

M.A.S.
Moderne Ausbau Systeme GmbH
Industriestr. 6a
D-90592 Schwarzenbruck - Ochenbruck
Tel.: +49 (0) 9128 / 72 70 45
eMail: moderneausbausysteme@t-online.de
Web: www.moderneausbausysteme.de

slimlux, wassergeschützte LED Lichtlinien mit Teil- und Vollverguss

Lichtlinien für den Außenbereich produzieren wir mit PU-Verguss in verschiedenen Ausführungen auf unserer 3 Achsen Linearvergussanlage mit bis zu 6 m Länge. Die spezielle Vergusstechnik mit den eingesetzten, seit langem bewährten, Polyurethan Vergussmassen machen die Produkte witterungsbeständig und UV-stabil.

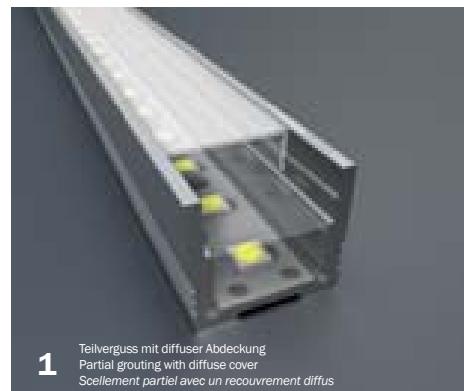
Je nach Anwendung bietet dot-spot die passende Versiegelung:

1: Teilverguss

Beim Teilverguss wird nur das LED Band mit einer dünnen Schicht der Vergussmasse versiegelt. Das LED Band ist dadurch vor Taufeuchte und Spritzwasser geschützt. Zusätzlich kann das Profil noch mit einer klaren oder diffusen Abdeckung versehen werden. Da zwischen Abdeckung und Verguss ein Hohlraum entsteht, sollte der Teilverguss nur eingesetzt werden, wenn kein Schmutz oder größere Wassermengen in den Hohlraum eindringen können.

2: Vollverguss

Beim Vollverguss wird das Profil komplett mit der Vergussmasse aufgefüllt, dadurch ist die Leuchte auch höchster Beanspruchung gewachsen. Die Deckschicht kann dabei klar oder für ein gleichmäßig homogenes Leuchtbild, mit diffuser Vergussmasse ausgeführt werden.



1 Teilverguss mit diffuser Abdeckung
Partial grouting with diffuse cover
Scellement partiel avec un revêtement diffus

slimlux, waterproof LED line lights with partial and complete grouting

Our line lights for outdoor use are produced with PU grouting in different versions and a length of 6 m on our 3-axes linear grouting machine. The special grouting technique with the long proven polyurethane grouting compounds makes the products weather and UV resistant.

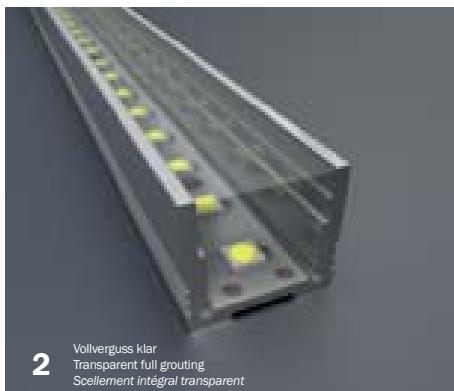
dot-spot offers the suitable sealing depending on the application:

1: Partial grouting

In partial grouting, only the LED stripe is sealed with a thin layer of grouting compound. In this way, the LED stripe is protected against moisture and splash water. Additionally, the profile can also be equipped with a transparent or a diffuse cover. Since there is a space between the cover and the grouting, a partial grouting should only be used if no dirt or greater masses of water can penetrate the space.

2: Full grouting

In the case of full grouting, the profile is filled with the grouting compound which makes the sport even resist to highest stress. The cover layer can be realized using a transparent or a diffuse grouting compound for a homogeneous illumination pattern.



2 Vollverguss klar
Transparent full grouting
Scellement intégral transparent

slimlux, lignes de lumière LED étanches à l'eau profitant d'un scellement partiel et intégral

Nous produisons les lignes de lumière pour les espaces extérieurs avec un scellement PU dans différentes exécutions sur notre installation de scellement linéaire à 3 axes atteignant une longueur maximale de 6 m. Grâce à la technologie spécifique de scellement employant des masses de scellement en polyuréthane éprouvées depuis longtemps, les produits résistent aux intempéries et aux UV.

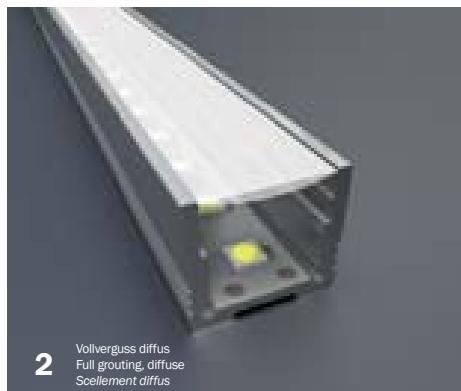
dot-spot propose le scellement adapté pour tout type d'application :

1 : Scellement partiel

Un scellement partiel ne prévoit que le scellement de la bande LED moyennant une couche mince de scellement. Ainsi, la bande LED est protégée de l'humidité de rosée et de l'eau éclaboussée. En complément, il est possible de munir le profil d'un revêtement transparent ou diffus. Vu la formation d'une cavité entre le revêtement et le scellement, mieux vaut réserver le scellement partiel aux seuls cas où aucune salissure et aucune quantité d'eau importante ne risque de pénétrer dans les cavités.

2 : Scellement intégral

Dans le cas d'un scellement intégral, le profil est intégralement rempli de masse de scellement, de ce fait, le luminaire résiste même aux sollicitations les plus importantes. Dans ce cas, la couche de couverture peut être conçue de manière transparente ou bien, afin d'obtenir un résultat d'éclairage régulier et homogène, moyennant une masse de scellement diffuse.



2 Vollverguss diffus
Full grouting, diffuse
Scellement diffus



Die dot-spot Double Seal Technology

The dot-spot Double Seal Technology

La technologie Double Seal Technology de dot-spot

dot-spot®
Akzente setzen!

Die dot-spot Double Seal Technology

ist Ergebnis unserer jahrelangen Erfahrung von LED-Belichtungen im Outdoor Bereich.

Sowohl den Teil-, als auch den Vollverguss führen wir bei einigen Leuchten Modellen in der von dot-spot entwickelten **Double Seal Technology** aus.

Dabei wird das LED-Band zusätzlich mit einer Kunststoffummantelung versiegelt. Diese Technik bietet entscheidende Vorteile:

- Bei Leuchten, die hohen Temperaturwechselbelastungen ausgesetzt sind, kann die Vergussmasse, besonders bei Edelstahlprofilen, mit der Zeit von Feuchtigkeit unterwandert werden. Durch den zusätzlichen Mantel ist das LED-Band dauerhaft geschützt.
- Die **Double Seal Technology** verhindert weitgehend die Verschiebung der Leuchtfarbe wie sie beim konventionellen Verguss entsteht.
- Der Kabel Anschluss des LED Bandes ist doppelt versiegelt. Auch bei einer Beschädigung des Anschlusskabels kann durch die Kapillar-Wirkung keine Feuchtigkeit an den LED Stripe gelangen.

The dot-spot Double Seal Technology

is the result of our long-lasting experience with LED lighting in the outdoor sector.

Partial as well as full grouting of some of the light bar models are realized using the **Double Seal Technology** developed by dot-spot.

In this case, the LED stripe will additionally be sealed with a plastic coating. This technique offers crucial advantages:

- In case of spots that are exposed to high alternating temperature stress, over time, the grouting compound might be infiltrated by moisture which is particularly the case with stainless steel profiles. The additional coating offers long-term protection to the LED stripe.
- The Double Seal Technology widely prevents the emitting color from shifting, which is the case with conventional grouting.
- The cable connector of the LED stripe is double sealed. Even if the connection cable is damaged, the capillary effect prevents the moisture from reaching the LED stripe.

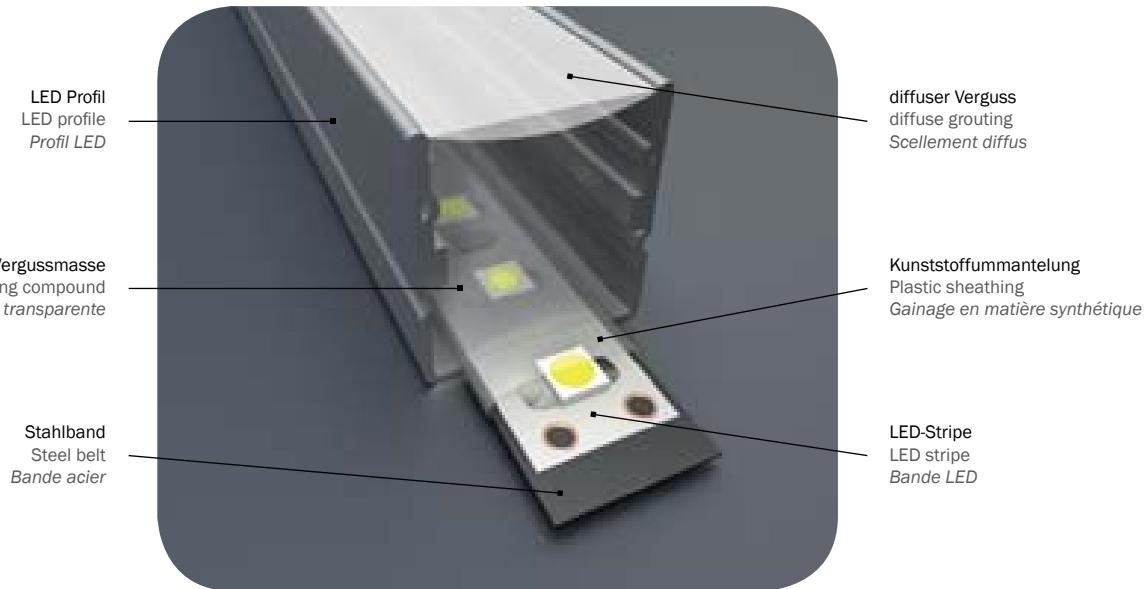
La technologie Double Seal Technology de dot-spot

est le résultat d'une expérience de longues années d'éclairages LED pour les espaces extérieurs.

Dans la technologie **Double Seal Technology** développée par dot-spot, nous réalisons le scellement partiel tout comme le scellement intégral pour certains modèles de réglettes d'éclairage.

Cette technologie prévoit le scellement de la bande LED d'un gainage complémentaire en matière synthétique. Cette technologie offre des avantages déterminants :

- La masse de scellement utilisée pour les luminaires exposés a de fortes sollicitations de changements de la température risque à la longue d'être minée, notamment en présence de profils en inox. Le gainage complémentaire protège la bande LED dans la durée.
- La technologie Double Seal Technology empêche en grande partie la modification de la couleur d'éclairage telle qu'elle se produit par un scellement conventionnel.
- Le branchement du câble de la bande LED est doublement scellé. Même en cas d'endommagement du câble de branchement, la capillarité ne permet pas à l'humidité d'atteindre la bande LED.



Tipps zur Profilauswahl

Suggestions for profile selection

Astuces pour la sélection du profil

dot-spot®
Akzente setzen!

dot-spot bietet eine Vielzahl unterschiedlicher LED Profile für verschiedene Anwendungen.

Die Folgende Übersicht soll Ihnen die Auswahl des optimalen slimlux LED Profiles erleichtern:

dot-spot offers a variety of different LED profiles for the most diverse applications.

The following overview shall simplify the selection of the optimal slimlux LED profile:

dot-spot propose un grand nombre de profils LED différents pour les applications les plus variées.

La vue d'ensemble suivante doit vous faciliter le choix d'un profil LED slimlux optimal :

1: Gleichmäßiges homogenes Licht

Für viele Anwendungen, bei denen man direkt auf die LED Lichtleiste blickt ist es wichtig ein homogenes Leuchtbild zu erzeugen. Die Homogenität des Leuchtbildes ist im wesentlichen vom LED Abstand auf dem LED Band und der Höhe des Profils abhängig. Als Faustformel für ein homogenes Leuchtbild gilt: Abstand zwischen den LEDs = Abstand zwischen LED und diffuser Abdeckung. Mit folgenden Profilen wird ein homogenes Leuchtbild erreicht:

1: Uniform and homogenous light

In many applications where you directly look at the LED light bar it is important to create a homogenous illumination pattern. The homogeneity of the illumination pattern mainly depends on the distance of the LEDs on the LED stripe and on the height of the profile. As a rule of thumb for a homogenous illumination pattern, the following shall apply: Distance between the LEDs = Distance between the LEDs and the diffuse cover. The following profiles let you achieve a homogeneous illumination pattern:

1 : Une lumière régulière et homogène

Pour beaucoup d'applications où le regard se pose directement sur la réglette d'éclairage LED, il est important de générer un résultat d'éclairage homogène. En majeure partie, l'homogénéité du résultat d'éclairage dépend de l'écartement LED sur la bande LED et de la hauteur du profil. La règle approximative pour obtenir un résultat d'éclairage homogène est : L'écartement entre les LED = l'écartement entre le LED et le recouvrement diffus. Les profils suivants permettent d'obtenir un résultat d'éclairage homogène :



slimlux 3,5
S./P. ▶ 74



slimlux XS
S./P. ▶ 75



slimlux 19
S./P. ▶ 78



slimlux 19 VA
S./P. ▶ 80



slimlux 19 H
S./P. ▶ 82



slimlux 19 K
S./P. ▶ 84



slimlux 19 180
S./P. ▶ 86



slimlux 30x30 eck
S./P. ▶ 91



slimlux 30x30
S./P. ▶ 90



slimlux 60x75
S./P. ▶ 92



slimlux xx flex
S./P. ▶ 94 - 98



slimlux 18 od
S./P. ▶ 101



slimlux 30 od
S./P. ▶ 102

2: Einbau/Aufbau Profile

Oftmals werden die Profile versenkten eingebaut folgende Kragenprofile sind dafür geeignet:



slimlux 7 K
S./P. ▶ 76



slimlux 19 K
S./P. ▶ 84

2: Installation/surface mounted profiles

The profiles are often recessed; therefore, the following shroud profiles are suitable:



Ausschließlich für bündigen
Einbau in Fliesen:
Exclusively for flush installation
in tiles:
Uniquement pour un encastrement
affleurant dans des
carrelages :



slimlux 3,5
S./P. ▶ 74

2: Montage/démontage des profils

Souvent, les profils sont encastrés de manière noyée, les profils de manchettes suivantes conviennent à cet effet :



Einbauvariante
auf Anfrage lieferbar:
Installation variant available
upon request:
Variante d'encastrement
disponible sur demande :



slimlux 30x30
S./P. ▶ 90

3: 180° Lichtabstrahlung

Die meisten LED Profile strahlen das Licht nur in eine Richtung nach vorne ab. Durch eine Abstrahlung auch über die Seiten wird eine höhere Lichtausbeute und ein Lichthof um die Leiste erreicht. slimlux Profile mit 180° Abstrahlung:



slimlux 19 180
S./P. ▶ 86



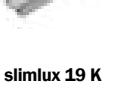
slimlux 18/30 od
S./P. ▶ 101 + 102

3: 180-degree light emission

Most LED profiles emit the light only in one direction to the front. Since the light is also emitted to the sides, a greater light output and a halo around the bar are obtained. slimlux profiles with 180-degree emission:



180°-Variante
auf Anfrage lieferbar:
180-degree variant available
upon request:
Variante à 180° disponible
sur demande :



slimlux 19 K
S./P. ▶ 84

3: Rayonnement de lumière à 180°

La plupart des profils LED rayonnent la lumière uniquement en une seule direction vers l'avant. Un rayonnement même par les côtés permet d'obtenir un rendement d'éclairage plus élevé et un halo tout autour de la réglette. Profils slimlux avec un rayonnement à 180° :



slimlux 19 H
S./P. ▶ 82



slimlux eck 45°
S./P. ▶ 89



slimlux 30x30
S./P. ▶ 90



slimlux 60x75
S./P. ▶ 92



Tipps zur Profilauswahl

Suggestions for profile selection

Astuces pour la sélection du profil

dot-spot®
Akzente setzen!

4: Verdeckte Befestigung

Aus ästhetischen Gründen ist es oft wichtig, dass die LED Lichtlinie mit unsichtbaren Haltern befestigt werden kann. Folgende Profile besitzen unsichtbare Montagehalter:



slimlux XS
S./P. ▶ 75



slimlux 19 H
S./P. ▶ 82



slimlux 19 180
S./P. ▶ 86



slimlux 30x30
S./P. ▶ 90



slimlux 30x30 eck
S./P. ▶ 91



slimlux 60x75
S./P. ▶ 92

4: Invisible mounting

For aesthetical reasons, it is often important that the LED line light can be installed with invisible brackets. The following profiles feature invisible mounting brackets:

Pour des raisons esthétiques, il est souvent nécessaire que la ligne de lumière LED puisse être fixée à l'aide de supports invisibles. Les profils suivants sont munis de supports de montage :

5: Profile mit integrierter Kabelführung

Bei bestimmten Montagesituationen muss parallel zur Lichtleiste das Anschlusskabel geführt werden. Bei den folgenden Profilen ist dies im oder hinter dem Profil möglich:

5: Profiles with integrated cable duct

Some installation situations require the connection cable to be laid in parallel with the light bar. With the following profiles, this is possible either inside or behind the profile:

5: Profils équipés de chemins de câbles intégrés

Pour certaines situations de montage, il y a lieu de guider le câble de connexion en parallèle à la réglette d'éclairage. Pour les profils suivants, ceci est possible dans ou derrière le profil :



slimlux 19 H
S./P. ▶ 82



slimlux 19 180
S./P. ▶ 86



slimlux 30x30
S./P. ▶ 90



slimlux 30x30 eck
S./P. ▶ 91



slimlux 60x75
S./P. ▶ 92

6: Profile mit integriertem Netzteil

Nur bei größeren Profilen ist es möglich das Netzteil zu integrieren. Bei allen anderen Lichtleisten muss das Netzteil extern platziert werden:

6: Profiles with optionally integrated power supply

The power supply can only be incorporated in larger profiles. All other light bars require an external installation of the power supply:

6: Profils équipés d'une source d'alimentation intégrable

Seuls les profils d'une certaine taille permettent l'intégration de la source d'alimentation. Dans toutes les autres réglettes d'éclairage, la source d'alimentation doit être placée à l'extérieur :



slimlux 60x75
S./P. ▶ 92

7: Profile für den Einsatz im Außenbereich mit Erd- und Betonkontakt

Neben einer hohen IP Schutzklasse ist es bei Profilen, die im Garten- und Landschaftsbau als Gestaltungselemente verarbeitet werden wichtig, dass eine gewisse Robustheit und Beständigkeit gegen Ausfällungen von Beton und anderen Mineralien gegeben ist. Aluminium als Werkstoff ist hier ungeeignet. Edelstahl-/Kunststoff-Profile für den Außenbereich:

7: Profiles for outdoor use with earth and concrete contact

Apart from the high IP protection class, it is important that profiles being used as design elements in gardening and landscaping feature a certain robustness and resistance to precipitations caused by concrete and other minerals. In this case aluminum is not suitable. Stainless steel/plastic profiles for outdoor use:

7: Profils pour une utilisation dans des espaces extérieurs ayant du contact avec le sol et du béton

En plus d'un indice de protection IP élevé, les profils intégrés dans l'horticulture et l'aménagement paysager en tant qu'élément de conception, doivent impérativement offrir une certaine robustesse et résistance contre les précipitations de bétons et autres minéraux. En l'occurrence, l'aluminium ne convient pas en tant que matériau. Profils en inox/matière synthétique pour les espaces extérieurs :



slimlux 19 VA
S./P. ▶ 80



slimlux 18 od
S./P. ▶ 101



slimlux 30 od
S./P. ▶ 102



slimlux xx flex
S./P. ▶ 94 - 98

LED Lichtlinien, Standard Konfektionierung

LED Linear Lighting, Standard packing
Lignes lumineuses LED, Confectionnement standard

dot-spot®
Akzente setzen!

Konfektionierte slimlux Lichtlinien

Sämtliche slimlux Lichtlinien liefern wir Ihnen gerne, anschlussfertig, auf Maß konfektioniert. In der Standard Konfektionierung sind die Lichtlinien auf die entsprechende Länge zugeschnitten, mit Endkappen, Anschlusskabel und ggf. Montagematerial versehen.

Packed LED line lights

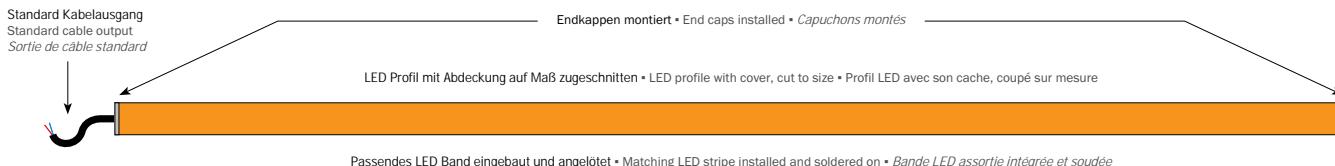
All slimlux light lines can be shipped ready for connection and packed to measure. With standard packing the light lines are cut to the required length and furnished with end caps, connection cable and mounting material if necessary.

Konfektionierte slimlux Lichtlinien IP 20

Packed slimlux LED line lights IP 20
Lignes lumineuses confectionnées slimlux IP 20

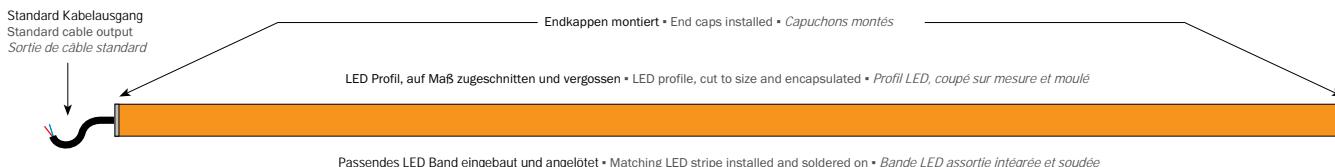
Lignes lumineuses confectionnées slimlux

Nous serons heureux de vous fournir toutes les lignes lumineuses slimlux, prêtées à être raccordées, confectionnée sur mesure. Dans le confectionnement standard, les lignes lumineuses sont coupées à la longueur adéquate, munies de capuchons, de câble de raccordement et, en cas de besoin, de matériel de montage.



Konfektionierte slimlux Lichtlinien IP 67

Packed slimlux LED line lights IP 67
Lignes lumineuses confectionnées slimlux IP 67



Je nach verwendetem LED Band ergeben sich bestimmte, optimale LED Profillängen. Werden die Cut-Maße eingehalten, wird eine gute Ausleuchtung bis in die Enden erreicht. Weicht die Länge des Profils von den empfohlenen Maßen ab, ist die perfekte Ausleuchtung bis in die Enden evtl. nicht mehr gegeben.

Depending on the LED stripe being used there are specific optimum LED profile lengths. A good illumination reaching to the ends of the stripe is achieved if the cutting dimensions are being adhered to. In case the profile length differs from the recommended dimensions the perfect illumination up to the ends may not be guaranteed anymore.

Les longueurs optimales des profils LED sont fonction, de la bande LED utilisée. Si l'on respecte les mesures de coupe, on obtient un bon éclairage jusqu'aux extrémités. Lorsque la longueur du profil dévie des mesures recommandées, l'éclairage parfait jusqu'aux extrémités risque ne plus être assuré.

Formel zur Berechnung der Profillänge (Beispiel):

Formula for calculating the profile length (example):

Formule pour calculer la longueur du profil (exemple) :

Zugabe am Anfang allowance at the beginning Addition au début	+	n x Cut-Maß n x cutting dimension n x mesure de coupe	+	Zugabe am Ende allowance at the end Addition à la fin	=	Ergebnis Result Résultat
15 mm	+	18 x 50 mm = 900 mm	+	15 mm	=	930 mm Profillänge 930 mm profile length 930 mm de longueur de profil

Bestellung von konfektionierten Lichtleisten:

Die Artikelnummern von Lichtleisten setzen sich wie folgt zusammen:

A = Längenabhängige Artikelnummer. Bei mehreren Lichtleisten des gleichen Typs die Gesamtlänge aller Teilstücke angeben.

B = Mengenabhängige Artikelnummer. Hier die Anzahl der Lichtleisten angeben.

Beispiel: 1 Lichtleiste 1,20 m und eine Lichtleiste 1,60 m des gleichen Typs wie folgt bestellen:

2,80 m Artikelnummer A
2 Stck. Artikelnummer B

Ordering ready-made light bars:

The item numbers of light bars are composed as follows:

A = length-dependent item number. In case of multiple light bars of the same type, specify the total length of all parts.

B = quantity-dependent item number. Specify the number of light bars here.

Example: Ordering 1 light bar 1.20 m and one light bar 1.60 m of the same type as follows:

2,80 m Item number A
2 Stck. Item number B

Commande pour réglettes d'éclairage faites sur mesure :

Les numéros d'articles des réglettes d'éclairages se composent comme suit :

A = numéro d'article dépendant de la longueur En cas de pluralité de réglettes d'éclairage du même type, indiquer la longueur totale de tous les tronçons.

B = numéro d'article dépendant de la quantité. Indiquer ici le nombre des réglettes d'éclairage.

Exemple : 1 réglette d'éclairage 1,20 m et une réglette d'éclairage 1,60 m du même type à commander comme suit :

2,80 m Numéro d'article A
2 Stck. Numéro d'article B

LED Lichtlinien, individuelle Konfektionierung

LED Linear Lighting, individual packing

Lignes lumineuses LED, Confectionnement sur mesure

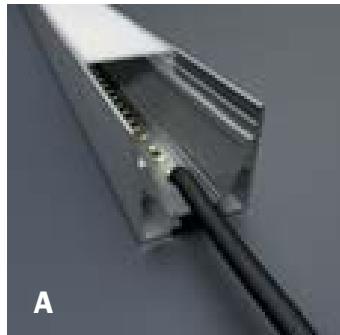
dot-spot®
Akzente setzen!

Neben der Standard Konfektionierung können auch individuelle Konfektionierungen realisiert werden. Folgende Ausstattungsmerkmale können gewählt/verändert werden:

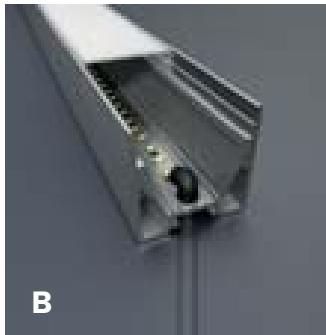
In addition to the standard packing also individual packings can be implemented. The following features can be selected/modified:

En plus de la fabrication standard, il est également possible de réaliser des confectionnements sur mesure. Vous pouvez choisir / modifier les caractéristiques d'équipement suivantes :

1. Kabelauslass • cable outlet • sortie de câble



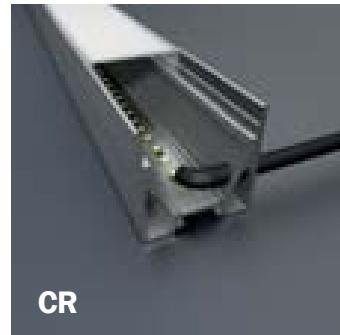
A



B



CL



CR

A: über die Endkappe
A: over the end cap
A : au-dessus du capuchon aux extrémités

B: nach hinten
B: to the rear
B : vers l'arrière

CL: seitlich links
CL: on the left side
CL : latéralement à gauche

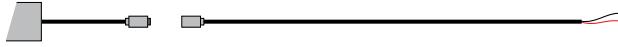
CR: seitlich rechts
CR: on the right side
CR : latéralement à droite

2. Anschlusskabel Varianten • Connection cable variants • Variantes des câbles de raccordement

▶ 5 m offenes Ende • 5 m open end • 5 m, extrémité ouverte



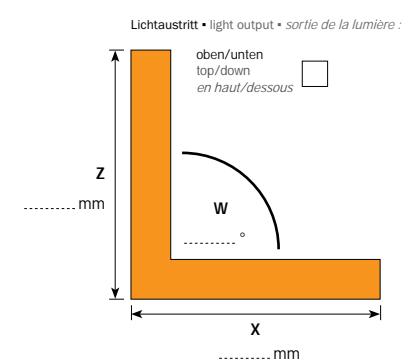
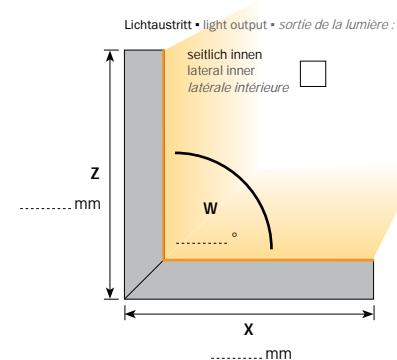
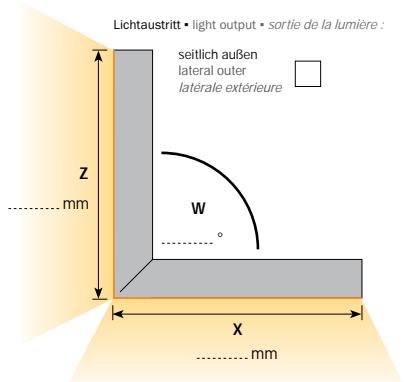
▶ 0,15 m mit Anschlussstecker IP 20 innen, IP 67 außen + Anschlusskabel 5 m mit Buchse • 0.15 m with connector plug IP 20 inside, IP 67 outside + connection cable 5 m with socket • 0,15 m avec un connecteur IP 20 intérieur, IP 67 extérieur + câble de raccordement 5 m avec sa douille



▶ beidseitiger Anschluss, links: 0,15 m mit Anschlussstecker, rechts 0,15 m Anschlusskabel mit Buchse, jeweils IP 20 innen, IP 67 außen • two-sided connection, left: 0.15 m with connector plug, right 0.15 mm connection cable with socket, each IP 20 inside, IP 67 outside • raccordement sur les deux côtés, à gauche : 0,15 m avec son connecteur, à droite, 0,15 m câble de raccordement avec sa douille, respectivement IP 20 intérieur, IP 67 extérieur



3. Winkelschnitt • angle cut • incision onglet



4. Sonderwunsch bitte hier angeben • Please, specify special requests here • Merci d'indiquer ici toute demande spéciale

LED Lichtlinie slimlux 3,5

LED Linear Lighting slimlux 3,5

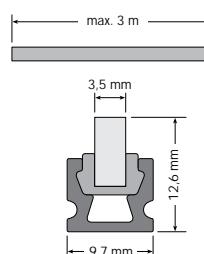
Lignes lumineuses LED slimlux 3,5

dot-spot®

Akzente setzen!



- elegante Lichtlinie, nur 3,5 mm breit, 4,8 W/m
- stilvolle Lichtakzente für Bad, Küche und Böden
- für den Fliesen einbau in Boden und Wand, auch im Nassbereich
- Fertigungslänge max. 3 m, Anschlusskabel 7 m Zwillingslitze
- auf Maß konfektioniert, auf Wunsch mit Gehrungsschnitt
- elegant light line, only 3.5 mm in width, 4.8 W/m
- stylish light accents for bathrooms, kitchens and floors
- for tile installation in the floor and the wall, also in wet areas
- production length max. 3 m, connection cable 7 m twin strand
- made to measure, with mitre cut upon request
- ligne de lumière élégante, largeur seulement 3,5 mm, 4,8 W/m
- points de lumière de style pour la salle de bains, la cuisine et les sols
- pour l'encastrement dans des carrelages au sol et au mur, même dans les espaces humides
- longueur de fabrication maxi. 3 m, câble de connexion 7 m, toron double
- fabriqué sur mesure, avec coupe en onglet sur demande



Art.-No.	Model	U	IP	
Profil • Profile • Profil				
65003.XXX	sl 3,5	ALU	IP 67	7 m zl —
96501	GEHR 3,5		Ende mit Gehrungsschnitt • End with mitre cut • Fin avec coupe on onglet	

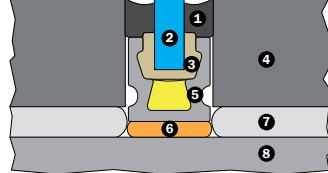
Art.-No.	LED	Ø	CRI	Watt		
LED Band • LED stripe • Bande LED						
XXXX.827.1167	warm white 2700 K	14 lm/m	>80	12 VDC	4,8 W/m	16 mm
XXXX.850.1168	cool white, 5000 K	16 lm/m	>80	12 VDC	4,8 W/m	16 mm
XXXX.002.1308	blue, 470 nm	2,8 lm/m	-	12 VDC	4,8 W/m	16 mm
XXXX.005.1309	red, 625 nm	5 lm/m	-	12 VDC	4,8 W/m	16 mm

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

Zubehör ab Seite • accessories from page • accessoires à partir de la page: 106



dauerelastische Fuge

1 permanently elastic joint
Joint d'étanchéité à élasticité permanente

Lichtleiter

2 light conductor
conduit de lumière

Silikonprofil

3 silicone profile
profil en silicone

Fliese

4 tile
carrelage

Aluminiumprofil

5 aluminium profile
profil en aluminium

PU-Kleber

6 PU glue
colle PU

Fliesenkleber

7 tile glue
colle pour carrelage

Boden/Wand

8 floor/wall
sol/mur

LED Lichtlinie slimlux XS 10x15

LED Linear Lighting slimlux XS 10x15

Lignes lumineuses LED slimlux XS 10x15

dot-spot®
Akzente setzen!



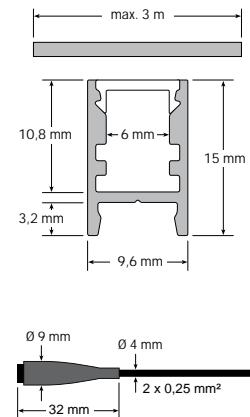
- schmale Lichtlinie für Aufbau- und integrierte Montage, Breite nur 10 mm
- homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 3 m

- narrow line light for surface and integrated mounting, only 10 mm in width
- homogeneous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 3 m

- ligne de lumière étroite pour une structure et un montage intégré, largeur seulement 10 mm
- résultat d'éclairage homogène
- fabriqué sur mesure, munis de capuchons aux extrémités, longueur maxi. 3 m



Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62100.20.XXX	sl XS d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover avec un recouvrement diffus
62100.67.XXX	sl XS d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Verguss ¹ with diffuse grouting ¹ avec un scellement diffus ¹



Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Ø	CRI	Watt	W	W/m	mm	mm
XXXXXX.XX 827.1114	warm white 2700 K	750 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	50 mm	10/10 mm	
XXXXXX.XX 865.1310	cool white 6500 K	790 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	50 mm	10/10 mm	

¹ Lichtfarbe bei Verguss, warmweiß: ca. 3500 K, kaltweiß: ca. 10.000 K

¹ lighting colour with grouting: warm white: ~ 3500 K, cool white: ~ 10.000 K

¹ couleur de la lumière pour le scellement diffus, blanc chaud: 3500 K, blanc froid: 10.000 K

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

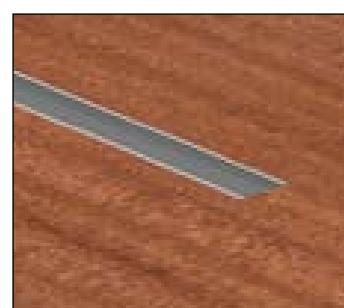
Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin



Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons	
Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons	
62101.45	5 m Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel 5 m —> Metal end caps and standard packing, open cable 5 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, câble ouvert
62101.41	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig 0,15 m —> Metal end caps and standard packing, plug on one side 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication, fiche sur un côté
62101.42	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker/Buchse 0,15 m —> Metal end caps and standard packing, plug/socket 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication, fiche / douille

B



Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95062	sl XS ms	Montageprofil für sl 10x15 Installation profile for sl 10x15 Profil de montage sl 10x15	1 m

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106



LED Lichtlinie slimlux 7/7 K

LED Linear Lighting slimlux 7/7 K

Lignes lumineuses LED slimlux 7/7 K

dot-spot®
Akzente setzen!

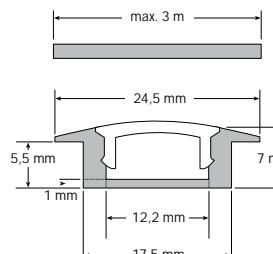
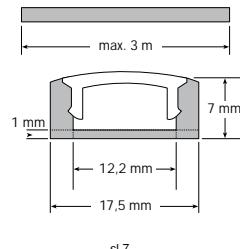
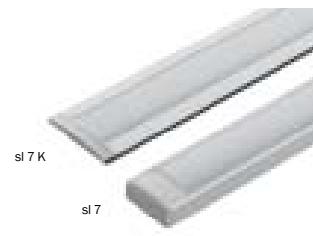


- flache Lichtlinie für Aufbau- und integrierte (sl 7 K) Montage, Höhe nur 7 mm
- kein homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 3 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage

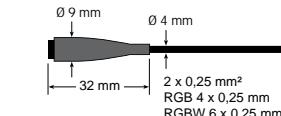
- flat line light for surface and integrated mounting (sl 7 K), only 7 mm in height
- no homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 3 m
- further versions upon request

- ligne de lumière plate pour une structure et un montage intégré (sl 7 K), hauteur seulement 7 mm
- pas de résultat d'éclairage homogène
- fabriqué sur mesure, aux capuchons sur les extrémités, longueur maxi. 3 m
- d'autres exécutions sur demande

Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62070.20 XXX	sl 7 d 20	ALU U	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover avec un recouvrement diffus
62070.67 XXX	sl 7 d 67	ALU U	IP 67	mit diffusem Verguss ¹ with diffuse grouting ¹ avec un scellement diffus ¹
62071.20 XXX	sl 7 K d 20	ALU U	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover avec un recouvrement diffus
62071.67 XXX	sl 7 K d 67	ALU U	IP 67	mit diffusem Verguss ¹ with diffuse grouting ¹ avec un scellement diffus ¹



A



Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Φ	CRI	Watt	WxL	Unit
XXXXXX.XX 827.0481	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm
XXXXXX.XX 840.0491	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm
XXXXXX.XX 960.1530	cool white, 6000 K	960 lm/m	>90	24 VDC	9,6 W/m	50 mm
XXXXXX.XX 827.0528	warm white 2700 K	2100 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm
XXXXXX.XX 840.0597	neutral white, 4000 K	2400 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm
XXXXXX.XX 860.1252	cool white, 6000 K	2500 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm
XXXXXX.XX 099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm
XXXXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K ²	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm
XXXXXX.XX					15/15 mm	
XXXXXX.XX					15/15 mm	



¹ Durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig

¹ The grouting changes the lighting colour value slightly

¹ Le scellement transparent change la valeur de la couleur de la lumière légèrement

² Nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

² Available open only with 5 m connection

² Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

Art.-No. Anschluss + Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons

Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons

62072.45	5 m	Endkappen Kunststoff und Konfektionierung, offenes Kabel
62072.45	5 m	Plastic end caps and standard packing, open cable
62072.45	5 m	Capuchons sur les extrémités plastiques et fabrication spéciale, câble ouvert
62072.41	0,15 m	Endkappen Kunststoff und Konfektionierung, Stecker einseitig
62072.41	0,15 m	Plastic end caps and standard packing, plug on one side
62072.41	0,15 m	Capuchons sur les extrémités plastiques et fabrication spéciale, fiche sur un côté
62072.42	0,15 m	Endkappen Kunststoff und Konfektionierung, Stecker/Buchse
62072.42	0,15 m	Plastic end caps and standard packing, Stecker/Buchse
62072.42	0,15 m	Capuchons sur les extrémités plastiques et fabrication spéciale, fiche / douille

B



Zubehör • accessories • accessoires ► slimlux 7

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95001	sl 7 mc	Montageclip für sl 7 Profil Mounting clip for sl 7 profile Clip de montage pour profil sl 7	1 Stück 1 piece 1 pièce

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

LED Lichtlinie slimlux 19 F

LED Linear Lighting slimlux 19 F

Lignes lumineuses LED slimlux 19 F

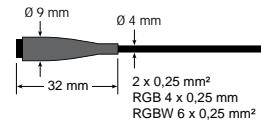
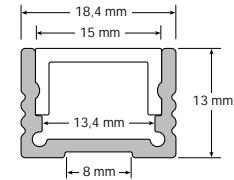
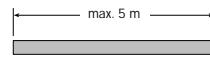
dot-spot®
Akzente setzen!



- flache Lichtlinie für Aufbaumontage, Breite 18,4 mm, Höhe 13 mm
- kein homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage

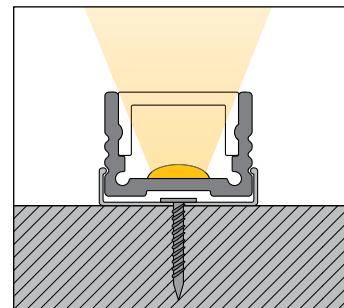
- flat line light for surface mounting, width 18.4 mm, height 13 mm
- no homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request

- ligne de lumière plate pour montage, largeur 18,4 mm, hauteur 13 mm
- pas de résultat d'éclairage homogène
- fabriqué sur mesure, aux capuchons aux extrémités, longueur maxi. 5 m
- d'autres exécutions sur demande



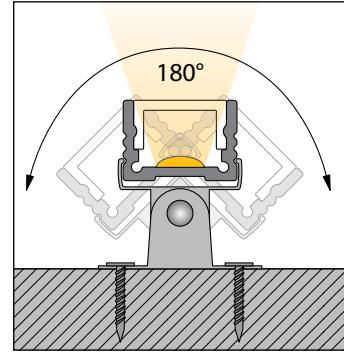
Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62191.20.XXX	sl 19 F d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover avec un recouvrement diffus
62191.21.XXX	sl 19 F k 20	ALU	IP 20	mit klarer Abdeckung with transparent cover avec un recouvrement transparent
62191.67.XXX	sl 19 F k 67	ALU	IP 67	mit klarem Verguss ¹ with transparent grouting ¹ avec un scellement transparent ¹

A



Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Ø	CRI	Watt	---	---
LED Band • LED stripe • Bande LED						
XXXXXX.XX.827.0481	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm
XXXXXX.XX.840.0491	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm
XXXXXX.XX.960.1530	cool white, 6000 K	960 lm/m	>90	24 VDC	9,6 W/m	50 mm
XXXXXX.XX.827.0528	warm white 2700 K	2100 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm
XXXXXX.XX.840.0597	neutral white, 4000 K	2400 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm
XXXXXX.XX.860.1252	cool white, 6000 K	2500 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm
XXXXXX.XX.099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm
XXXXXX.XX.804.1139	RGB (NW) 4000 K ²	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm

B



¹ Durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig

¹ The grouting changes the lighting colour value slightly

¹ Le scellement transparent change la valeur de la couleur de la lumière légèrement

2 Nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

2 Available open only with 5 m connection

2 Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

Art.-No.	Endkappen • End caps • Capuchons
Endkappen • End caps • Capuchons	
62191A.50.XX	Kunststoff Plastics Plastique
62191A.51.XX	Metall Metal Métal
62191A.52.XX	Metall mit Befestigungslaschen Metal with fixing lugs Métal avec des écisses de fixation

Art.-No.	Anschluss • Connection • Connexion
XXXXXX.XX.45	5 m
XXXXXX.XX.41	0,15 m
XXXXXX.XX.42	0,15 m

Zubehör auf Seite • accessories on page • accessoires à la page ▶ 79

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ▶ 106

LED Lichtlinie slimlux 19

LED Linear Lighting slimlux 19

Lignes lumineuses LED slimlux 19

dot-spot®

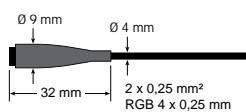
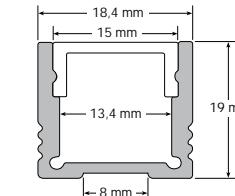
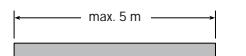
Akzente setzen!



- Lichtlinie für Aufbaumontage, Breite 18,4 mm, Höhe 19 mm
- homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage

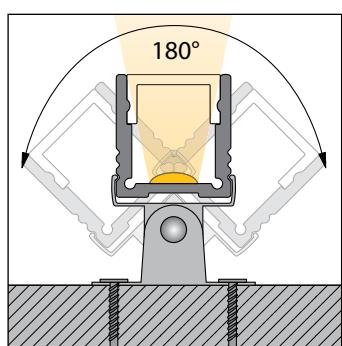
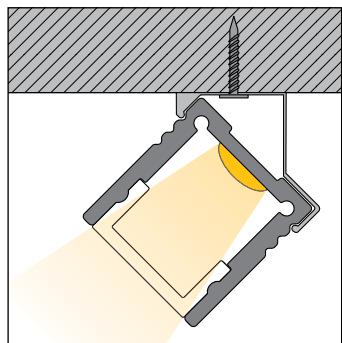
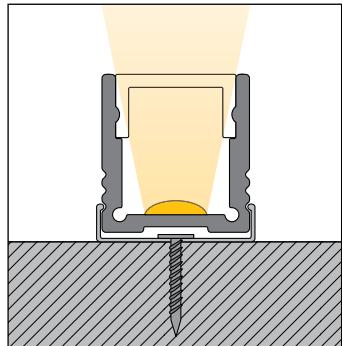
- Line light for surface mounting, width 18.4 mm, height 19 mm
- homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request

- ligne de lumière pour montage, largeur 18,4 mm, hauteur 19 mm
- résultat d'éclairage homogène
- fabriqué sur mesure, aux capuchons sur les extrémités, longueur maxi. 5 m
- d'autres exécutions sur demande



Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62190.20 XXX	sl 19 d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover avec un revêtement diffus
62190.64 XXX	sl 19 d 64	ALU	IP 64	Teilverguss, mit diffuser Abdeckung partially grouted, with diffuse cover scellement partiel avec un revêtement diffus
62190.67 XXX	sl 19 d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Vollverguss ¹ with diffuse full grouting ¹ avec un scellement diffus intégral ¹

A



¹ Durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig

The grouting changes the lighting colour value slightly

Le scellement transparent change la valeur de la couleur de la lumière légèrement

² Nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

Available open only with 5 m connection

² Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

Art.-No. Endkappen • End caps • Capuchons

Endkappen • End caps • Capuchons

Kunststoff
Plastics
Plastique

Metall
Metal
Métal

Metall mit Befestigungslaschen
Metal with fixing lugs
Métal avec des écrous de fixation

Art.-No. Anschluss • Connection • Connexion

Anschluss • Connection • Connexion

XXXXXX.XX.45 5 m

XXXXXX.XX.41 0,15 m

XXXXXX.XX.42 0,15 m

LED Lichtlinie slimlux 19

LED Linear Lighting slimlux 19

Lignes lumineuses LED slimlux 19

dot-spot®
Akzente setzen!

Zubehör • accessories • accessoires ► slimlux 19 / slimlux 19 F

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
	95015	Montageclip für sl 19 Mounting clip for sl 19 <i>Clip de montage pour sl 19</i>	1 Paar 1 pair 1 paire
	95016	Montageclip 45° für sl 19 Mounting clip 45° for sl 19 <i>Clip de montage 45° pour sl 19</i>	1 Paar 1 pair 1 paire
	95017	Montageclip schwenkbar für sl 19 Pivoting mounting clip for sl 19 <i>Clip de montage pivotant pour sl 19</i>	1 Paar 1 pair 1 paire
	95041	Montageclip für sl 19, extra stark Mounting for sl 19, extra strong <i>Clip de montage pour sl 19, extrafort</i>	1 Paar 1 pair 1 paire
	95018	Verbinder für sl 19 Connector clip for sl 19 <i>Connecteur pour sl 19</i>	1 Stück 1 piece 1 pièce



Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106



LED Lichtlinie slimlux 19 VA, Edelstahl 1.4404

LED Linear Lighting slimlux 19 VA, 1.4404 stainless steel 316L

Lignes lumineuses LED slimlux 19 VA, en inox

dot-spot®

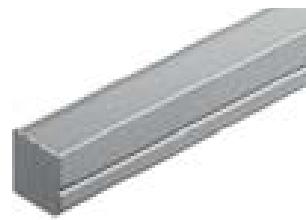
Akzente setzen!



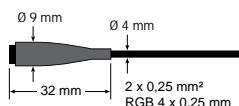
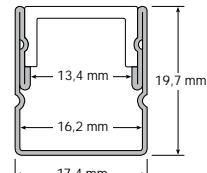
- Lichtlinie aus V4A Edelstahl für Auf- oder Einbaumontage, Breite 17,4 mm, Höhe 19,7 mm
- voll vergossene Ausführung klar oder opak, für den Außenbereich
- zum Einbau im (Erd-)Boden, Naturstein, Betonteilen und in Schwimmbädern
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 3 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage

- Lichtlinie aus V4A Edelstahl für Auf- oder Einbaumontage, Breite 17,4 mm, Höhe, 19,7 mm
- voll vergossene Ausführung klar oder opak, für den Außenbereich
- zum Einbau im (Erd-)Boden, Naturstein, Betonteilen und in Schwimmbädern
- made to measure, with end caps, max. length 3 m
- further versions upon request

- Lichtlinie aus V4A Edelstahl für Auf- oder Einbaumontage, Breite 17,4 mm, Höhe, 19,7 mm
- voll vergossene Ausführung klar oder opak, für den Außenbereich
- zum Einbau im (Erd-)Boden, Naturstein, Betonteilen und in Schwimmbädern
- fabriqué sur mesure, aux capuchons sur les extrémités, longueur maxi. 3 m
- d'autres exécutions sur demande



max. 3 m



Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62195.67.XXX	sl 19 VA d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Vollverguss ¹ with diffuse full grouting ¹ avec un scellement diffus intégral ¹
62195.672.XXX	sl 19 VA K 67	ALU	IP 67	mit klarem Vollverguss ¹ with transparent full grouting ¹ avec un scellement transparent ¹

Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Φ	CRI	Watt	---	---	---
XXXX.XX 827.0481	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXX.XX 840.0491	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXX.XX 960.1530	cool white, 6000 K	960 lm/m	>90	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXX.XX 827.0528	warm white 2700 K	2100 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXX.XX 840.0597	neutral white, 4000 K	2400 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXX.XX 860.1252	cool white, 6000 K	2500 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXX.XX 002.1302	blue 470 nm	189 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXX.XX 003.1289	green 527 nm	735 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXX.XX 004.1290	amber 590 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXX.XX 005.0978	red 625 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXX.XX 099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm	15/15 mm
XXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K ²	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm	15/15 mm

¹ Durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig

¹ The grouting changes the lighting colour value slightly

¹ Le scellement transparent change la valeur de la couleur de la lumière légèrement

² Nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

² Available open only with 5 m connection

² Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

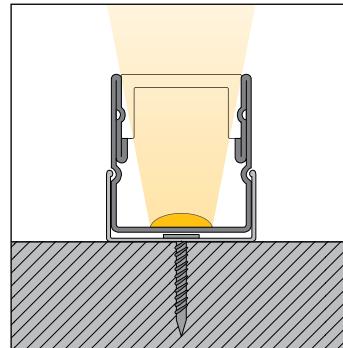
Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

Art.-No.	Endkappen • End caps • Capuchons
Endkappen • End caps • Capuchons	
62196.XX	Edelstahl Stainless steel Acier inoxydable V4A

Art.-No.	Anschluss • Connection • Connexion
XXXX.45	5 m
XXXX.41	0,15 m
XXXX.42	0,15 m

A



B

LED Lichtlinie slimlux 19 VA, Edelstahl 1.4404

LED Linear Lighting slimlux 19 VA, 1.4404 stainless steel 316L

Lignes lumineuses LED slimlux 19 VA, en inox

dot-spot®
Akzente setzen!

Zubehör • accessories • accessoires ► **slimlux 19 VA**

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95042	sl 19 VA hk 1	Montageclip für sl 19 VA Mounting clip for sl 19 VA Clip de montage pour sl 19 VA	1 Paar 1 pair 1 paire

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► **106**



LED Lichtlinie slimlux 19 H

LED Linear Lighting slimlux 19 H

Lignes lumineuses LED slimlux 19 H

dot-spot®

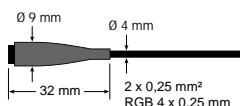
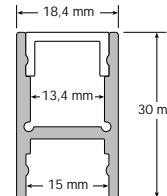
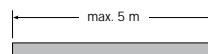
Akzente setzen!



- Lichtlinie für Aufbaumontage, unsichtbare Befestigung, Breite 18,4 mm, Höhe 30 mm
- homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage

- Line light for surface mounting, invisible mounting, width 18.4 mm, height 30 mm
- homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request

- ligne de lumière pour montage, fixation invisible, largeur 18,4 mm, hauteur 30 mm
- résultat d'éclairage homogène
- fabriqué sur mesure, aux capuchons aux extrémités, longueur maxi. 5 m
- d'autres exécutions sur demande



Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62192.20 XXX	sl 19 H d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover avec un revêtement diffus
62192.64 XXX	sl 19 H d 64	ALU	IP 64	Teilverguss, mit diffuser Abdeckung partially grouted, with diffuse cover scellement partiel avec un revêtement diffus
62192.67 XXX	sl 19 H d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Vollverguss ¹ with diffuse full grouting ¹ avec un scellement diffus intégral ¹

Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Φ	CRI	Watt	Watt	Watt	Watt
LED Band • LED stripe • Bande LED							
XXXXXX.XX 827.0481	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 840.0491	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 960.1530	cool white, 6000 K	960 lm/m	>90	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 827.0528	warm white 2700 K	2100 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 840.0597	neutral white, 4000 K	2400 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 860.1252	cool white, 6000 K	2500 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 002.1302	blue 470 nm	189 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 003.1289	green 527 nm	735 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 004.1290	amber 590 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 005.0978	red 625 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm	15/15 mm
XXXXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K ²	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm	15/15 mm

¹ Durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig

¹ The grouting changes the lighting colour value slightly

¹ Le scellement transparent change la valeur de la couleur de la lumière légèrement

² Nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

² Available open only with 5 m connection

² Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

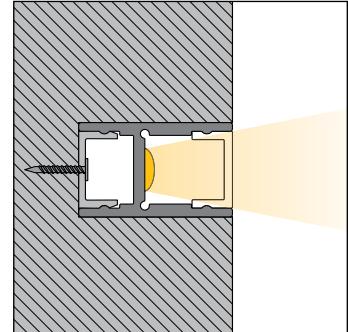
Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

Art.-No. Anschluss + Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons

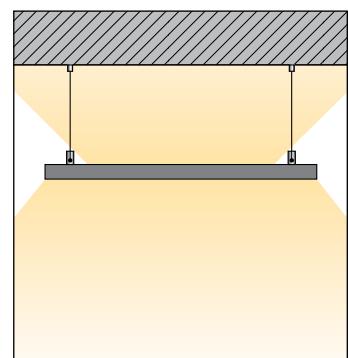
Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons

5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel
5 m	Metal end caps and standard packing, open cable
5 m	Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, câble ouvert
0,15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig
0,15 m	Metal end caps and standard packing, plug on one side
0,15 m	Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche sur un côté
0,15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker Buchse beidseitig
0,15 m	Metal end caps and standard packing, plug/socket
0,15 m	Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche / douille

A



B



Beispiel: Hängeleuchte mit direktem und indirektem Licht
Example: Pendant with direct and indirect light
Exemple: Lampe à suspension d'un éclairage direct et indirect

LED Lichtlinie slimlux 19 H

LED Linear Lighting slimlux 19 H

Lignes lumineuses LED slimlux 19 H

dot-spot®
Akzente setzen!

Zubehör • accessories • accessoires ▶ slimlux 19 H

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95019	sl 19 H bp	Montageprofil für sl 19 H Installation profile for sl 19 H <i>Profil de montage sl 19 H</i>	1 m
95021	sl 19 H hs	Montagehalter, 5 cm, mit Schrauben Mounting bracket, 5 cm, with screws <i>Support de montage, 5 cm, vis fournies</i>	1 Paar 1 pair 1 paire
95022	sl 19 dbf	Abhängung für Deckenbefestigung Suspension for ceiling mount <i>Suspension pour une fixation de plafond</i>	1 Paar 1 pair 1 paire



Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ▶ 106



LED Lichtlinie slimlux 19 K

LED Linear Lighting slimlux 19 K
Lignes lumineuses LED slimlux 19 K

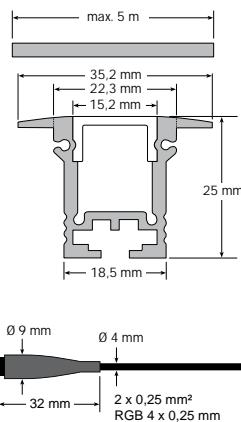
dot-spot®
Akzente setzen!



- Lichtlinie für integrierte Montage, Breite mit Kragen 35,2 mm, Höhe 25 mm
- homogenes Leuchtbild
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage
- narrow line light for surface and integrated mounting, width with collar 35.2 mm, height 25 mm
- homogenous illumination pattern
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request
- ligne de lumière pour montage intégré, largeur avec manchette 35,2 mm, hauteur 25 mm
- résultat d'éclairage homogène
- fabriqué sur mesure, aux capuchons aux extrémités, longueur maxi. 5 m
- d'autres exécutions sur demande



Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62193.20 XXX	sl 19 K d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung with diffuse cover avec un revêtement diffus
62193.64 XXX	sl 19 K d 64	ALU	IP 64	Teilverguss, mit diffuser Abdeckung partially grouted, with diffuse cover scellement partiel avec un revêtement diffus
62193.67 XXX	sl 19 K d 67	ALU	IP 67	mit diffusem Vollverguss ¹ with diffuse full grouting ¹ avec un scellement diffus intégral ¹



Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Φ	CRI	Watt	Watt	Watt	Watt
LED Band • LED stripe • Bande LED							
XXXXXX.XX 827.0481	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 840.0491	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 960.1530	cool white, 6000 K	960 lm/m	>90	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 827.0528	warm white 2700 K	2100 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 840.0597	neutral white, 4000 K	2400 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 860.1252	cool white, 6000 K	2500 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 002.1302	blue 470 nm	189 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 003.1289	green 527 nm	735 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 004.1290	amber 590 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 005.0978	red 625 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm	15/15 mm
XXXXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K ²	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm	15/15 mm

¹ Durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig

¹ The grouting changes the lighting colour value slightly

¹ Le scellement transparent change la valeur de la couleur de la lumière légèrement

² nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

² Available open only with 5 m connection

² Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

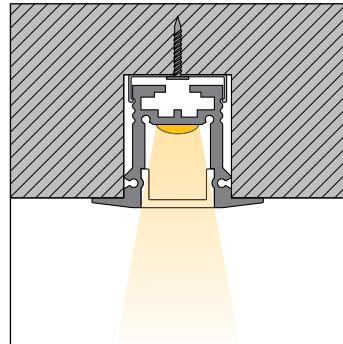
Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

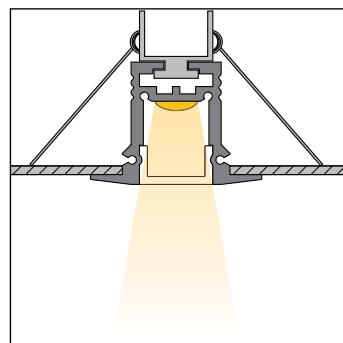
Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

Art.-No.	Anschluss + Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons
Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons	
62193A.45	5 m Endkappen Metall, mit Kragen und Konfektionierung, offenes Kabel 5 m ─ Metal end caps, with collar and standard packing, open cable 5 m Capuchons sur les extrémités métal avec manchette et fabrication, câble ouvert
62193A.41	0,15 m Endkappen Metall, mit Kragen und Konfektionierung, Stecker einseitig 0,15 m ─ Metal end caps, with collar and standard packing, plug on one side 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal avec manchette et fabrication, fiche sur un côté
62193A.42	0,15 m Endkappen Metall, mit Kragen und Konfektionierung, Stecker/Buchse 0,15 m ─ Metal end caps, with collar and standard packing, plug/socket 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal avec manchette et fabrication, fiche / douille

A



B



Zubehör • accessories • accessoires ► slimlux 19 K

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95024	sl 19 K mh	Montageklammer für Montage im Trockenbau Mounting clamp for dry wall construction mounting Pince de montage pour le montage pour une construction à sec	1 Stück 1 piece 1 pièce

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106



LED Lichtlinie slimlux 19 180°

LED Linear Lighting slimlux 19 180°

Lignes lumineuses LED slimlux 19 180°

dot-spot®

Akzente setzen!



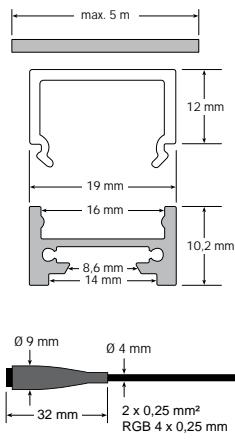
- Lichtlinie mit 180° Lichtabstrahlung, mit unsichtbaren Montageclips, Breite 19 mm, Höhe 20 mm
- homogenes Leuchtbild (nur bei 180° Diffusor)
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage

- line light with 180° light emission, with invisible mounting clips, width 19 mm, height 20 mm
- homogenous illumination pattern (only with 180° diffuser)
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request

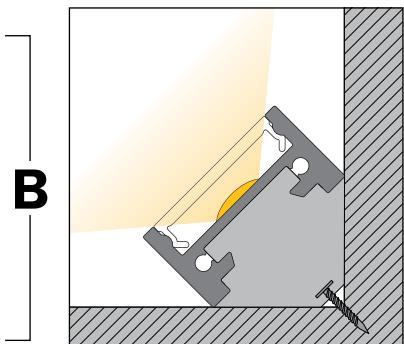
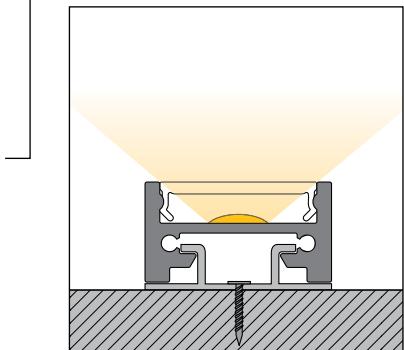
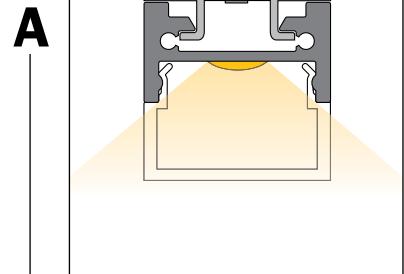
- ligne de lumière avec un rayonnement de 180°, muni de clips de montage invisibles, largeur 19 mm, hauteur 20 mm
- résultat d'éclairage homogène (uniquement chez un diffuseur 180°)
- fabriqué sur mesure, aux capuchons sur les extrémités, longueur maxi. 5 m
- d'autres exécutions sur demande



Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
69194.20 XXX	sl 19 180 dh 20	ALU	IP 20	mit diffuser 180° Abdeckung und Teilverguss IP 64 with diffuse 180° cover and partial grouting IP 64 avec un recouvrement diffus 180° et scellement partielle IP 64
69194.64.XXX	sl 19 180 dh 64	ALU	IP 64	mit diffuser 180° Abdeckung with diffuse 180° cover avec un recouvrement diffus 180°
69194.21.XXX	sl 19 180 kf 20	ALU	IP 20	mit klarer Abdeckung, flach, IP 20 with transparent cover, flat, IP 20 avec un recouvrement transparent, plat, IP 20
69194.67.XXX	sl 19 180 kf 67	ALU	IP 67	mit klarem Vollverguss, flach, IP 67 ¹ with transparent full grouting, flat, IP 67 ¹ avec un scellement intégral, plat, IP 67 ¹



Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Φ	CRI	Watt	Watt	Watt	Watt
LED Band • LED stripe • Bande LED							
XXXXXX.XX 827.0481	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 840.0491	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 960.1530	cool white, 6000 K	960 lm/m	>90	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 827.0528	warm white 2700 K	2100 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 840.0597	neutral white, 4000 K	2400 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 860.1252	cool white, 6000 K	2500 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 002.1302	blue 470 nm	189 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 003.1289	green 527 nm	735 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 004.1290	amber 590 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 005.0978	red 625 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm	15/15 mm
XXXXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K ²	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm	15/15 mm



¹ Durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig

¹ The grouting changes the lighting colour value slightly

¹ Le scellement transparent change la valeur de la couleur de la lumière légèrement

² nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

² Available open only with 5 m connection

² Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

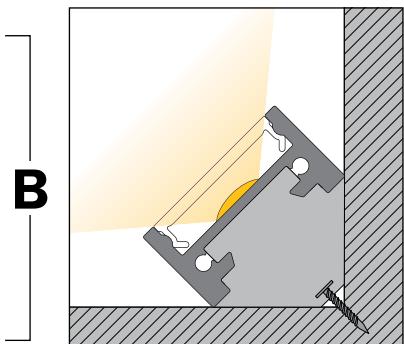
Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

Art.-No. Anschluss + Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons

Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons

69195.45	5 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel
69195.41	0,15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig
69195.42	0,15 m	Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker/Buchse
	0,15 m	Metal end caps and standard packing, open cable
	0,15 m	Metal end caps and standard packing, plug on one side
	0,15 m	Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche sur un côté
	0,15 m	Metal end caps and standard packing, plug/socket
	0,15 m	Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche / douille

B



LED Lichtlinie slimlux 19 180°

LED Linear Lighting slimlux 19 180°

Lignes lumineuses LED slimlux 19 180°

dot-spot®
Akzente setzen!

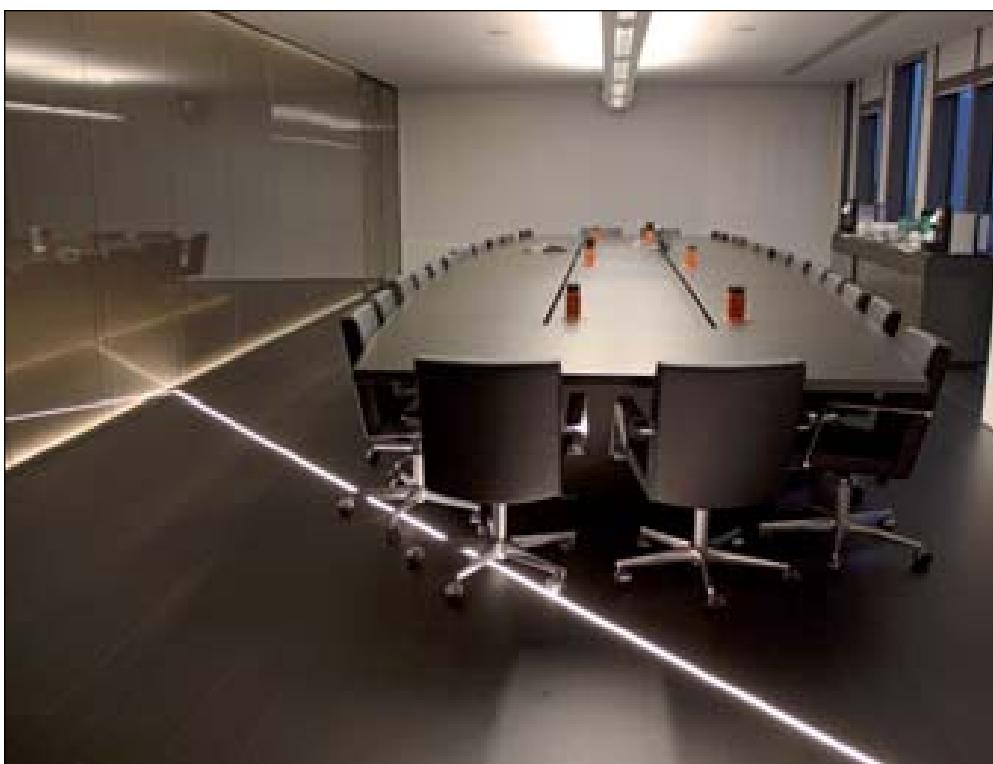
Zubehör • accessories • accessoires ▶ slimlux 180°

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
	95040	sl 19 180° mh Montageclips, Edelstahl Stainless steel mounting clip Capuchons de montage en inox	1 Paar 1 pair 1 paire
	95032	sl 180° hcp Montageclips, Kunststoff Plastic mounting clip Capuchons de montage, matière synthétique	1 Paar 1 pair 1 paire
	95033	sl 180° eh Montageclips, Kunststoff, für Eckmontage Plastic mounting clip, for corner installation Cap. de montage, synthétique, pour montage en angle	1 Paar 1 pair 1 paire
	95034	sl 180° smh Supermagnethalter Super magnet support Support super-aimant	1 Stück 1 piece 1 pièce
	95035	sl 180° pv Profilverbinder Profil le connector Connexion de profil	1 Stück 1 piece 1 pièce
	95036	sl 180° ev Eckverbinder Corner connector Connexion en angle	1 Stück 1 piece 1 pièce
	95022	sl 19 dbf Abhängung für Deckenbefestigung Suspension for ceiling mounting Suspension pour la fixation au plafond	1 Paar 1 pair 1 paire



Weiteres Zubehör ab Seite ▶ additional accessories from page ▶ autre accessoires à partir de la page ▶ **106**





LED Lichtlinie slimlux eck 45°

LED Linear Lighting slimlux eck 45°

Lignes lumineuses LED slimlux eck 45°

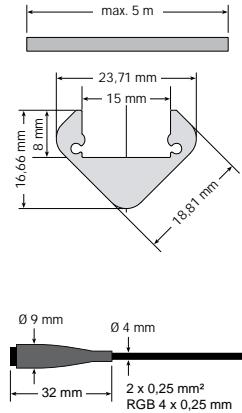
dot-spot®
Akzente setzen!



- Lichtlinie für die Montage in Ecken, Breite, 18,81 mm x Höhe 18,81 mm
- nahezu homogenes Leuchtbild bei diffuser Abdeckung
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage

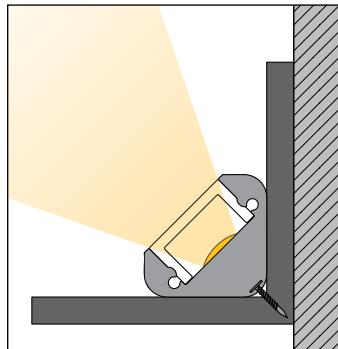
- line light for corner installation, width 18.81 mm x height 18.81 mm
- almost homogenous illumination pattern with diffuse cover
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request

- ligne de lumière pour le montage dans des coins, largeur 18,81 mm x hauteur 18,81 mm
- résultat d'éclairage pratiquement homogène par un recouvrement diffus
- fabriqué sur mesure, aux capuchons sur les extrémités, longueur maxi. 5 m
- d'autres exécutions sur demande



Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62450.20XX	sl 45 eck d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung, IP 20 with diffuse cover, IP 20 avec un recouvrement diffus, IP 20
62450.21XX	sl 45 eck k 20	ALU	IP 20	mit klarer Abdeckung, IP 20 with transparent cover, IP 20 avec un recouvrement transparent, IP 20
62450.67XX	sl 45 eck k 67	ALU	IP 67	mit klarem Vollverguss IP 67 ¹ with transparent full grouting IP 67 ¹ avec un scellement intégral, IP 67 ¹

A



Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Φ	CRI	Watt	---	---	---
LED Band • LED stripe • Bande LED							
XXXXXX.XX 827.0481	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	9.6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 840.0491	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	9.6 W/m	100 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 960.1530	cool white, 6000 K	960 lm/m	>90	24 VDC	9.6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 827.0528	warm white 2700 K	2100 lm/m	>80	24 VDC	19.2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 840.0597	neutral white, 4000 K	2400 lm/m	>80	24 VDC	19.2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 860.1252	cool white, 6000 K	2500 lm/m	>80	24 VDC	19.2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 002.1302	blue 470 nm	189 lm/m	-	24 VDC	9.6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 003.1289	green 527 nm	735 lm/m	-	24 VDC	9.6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 004.1290	amber 590 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9.6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 005.0978	red 625 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9.6 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXXX.XX 099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm	15/15 mm
XXXXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K ²	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm	15/15 mm

¹ Durch den Verguss verändert sich der Wert der Lichtfarbe geringfügig

¹ The grouting changes the lighting colour value slightly

¹ Le scellement transparent change la valeur de la couleur de la lumière légèrement

² nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

² Available open only with 5 m connection

² Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

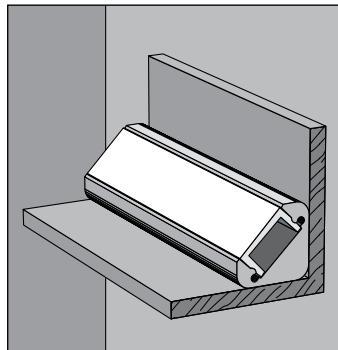
Art.-No.	Anschluss + Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons
Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons	
62451.45	5 m Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel 5 m Metal end caps and standard packing, open cable 5 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, câble ouvert
62451.41	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig 0,15 m Metal end caps and standard packing, plug on one side 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche sur un côté
62451.42	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker Buchse beidseitig 0,15 m Metal end caps and standard packing, plug/socket 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche / douille

Zubehör • accessories • accessoires ► slimlux eck 45°

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95071	sl eck 45 mc	Montageclip für sl 45 eck Mounting clip for sl 45 eck Clip de montage pour sl 45 eck	1 Paar 1 pair 1 paire

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

B



LED Lichtlinie slimlux 30x30

LED stripe slimlux 30x30
Bandes LED slimlux 30x30

dot-spot®
Akzente setzen!

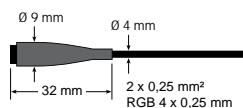
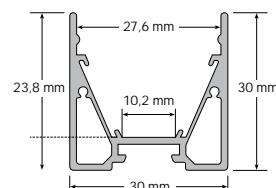
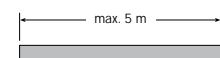


- elegante Lichtlinie, 30 x 30 mm zur Allgemeinbeleuchtung
- homogenes Leuchtbild
- hohe Lichtausbeute durch seitliche Reflektoren
- mit verdeckten Montageclips
- auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- weitere Ausführungen auf Anfrage

- elegant line light, 30 x 30 mm for general illumination
- homogenous illumination pattern
- high light output thanks to lateral reflectors
- with hidden mounting clips
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- further versions upon request

- ligne de lumière élégante, 30 x 30 mm pour un éclairage général
- résultat d'éclairage homogène
- Rendement d'éclairage élevé grâce aux réflecteurs latéraux
- Muni de clips de montage cachés
- fabriqué sur mesure, aux capuchons sur les extrémités, longueur maxi. 5 m
- autres exécutions sur demande

Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62300.20.XXX	sl 30x30 d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung, IP 20 with diffuse cover, IP 20 avec un recouvrement diffus, IP 20
62300.64.XXX	sl 30x30 d 64	ALU	IP 64	Teilverguss, mit diffuser Abdeckung, IP 64 partially grouted, with diffuse cover, IP 64 scellement partiel avec un recouvrement diffus, IP 64



Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Φ	CRI	Watt	W	Watt	W
LED Band • LED stripe • Bande LED							
XXXXX.XX 827.0528	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXX.XX 840.0597	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXX.XX 860.1252	cool white, 6000 K	960 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXX.XX 099.1139	RGB	2100 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm	15/15 mm
XXXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K ¹	2400 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm	15/15 mm

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

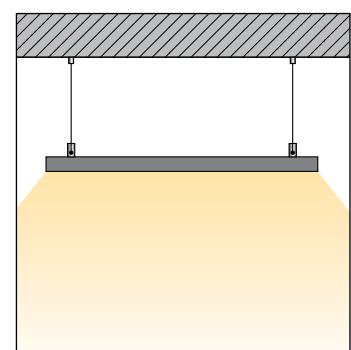
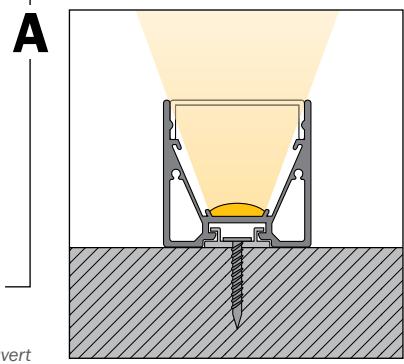
Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

¹ nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

¹ Available open only with 5 m connection

¹ Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons	
Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons	
62301.45	5 m Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel 5 m Metal end caps and standard packing, open cable 5 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, câble ouvert
62301.41	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig 0,15 m Metal end caps and standard packing, plug on one side 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche sur un côté
62301.42	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker Buchse beidseitig 0,15 m Metal end caps and standard packing, plug/socket 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche / douille



Zubehör • accessories • accessoires ► slimlux eck 45°

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95040	sl 19 180 mh	Montageclip für sl 30 Mounting clip for sl 30 Clip de montage pour sl 30	1 Paar 1 pair 1 paire
95035	sl 180° pv	Profilverbinder Profil le connector Connexion de profil	1 Stück 1 piece 1 pièce
95036	sl 180° ev	Eckverbinder Corner connector Connexion en angle	1 Stück 1 piece 1 pièce
95022	sl 19 dbf	Abhängung für Deckenbefestigung Suspension for ceiling mounting Suspension pour la fixation au plafond	1 Paar 1 pair 1 paire

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

LED Lichtlinie slimlux 30x30 eck - NEU

LED stripe slimlux 30x30 eck - NEW
Bandes LED slimlux 30x30 eck - NOUVEAU

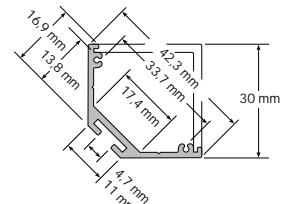
dot-spot®
Akzente setzen!



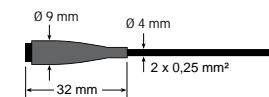
- Lichtlinie für die Montage in Ecken, Breite 30 mm x Höhe 30 mm
 - unsichtbare Montage, ohne Clips
 - breites, homogenes Leuchtbild
 - auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- line light for corner installation, width 30 mm x height 30 mm
invisible installation, without clips
wide, homogenous illumination pattern
made to measure, with end caps, max. length 5 m
- ligne de lumière pour le montage dans des coins, largeur 30 mm x hauteur 30 mm
montage invisible, sans clips
large résultat d'éclairage homogène
fabriqué sur mesure, aux capuchons aux extrémités, longueur maxi. 5 m



max. 5 m



A



Art.-No.	Model	U	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
62350.20.XXX	sl 30x30 eck d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung, IP 20 with diffuse cover, IP 20 avec un recouvrement diffus, IP 20
62350.64.XXX	sl 30x30 eck d 64	ALU	IP 64	Teilverguss, mit diffuser Abdeckung, IP 64 partially grouted, with diffuse cover, IP 64 scellement partiel avec un recouvrement diffus, IP 64

Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Ø	CRI	Watt	Watt	Watt	Watt
XXXXX.XX 827.0528	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXX.XX 840.0597	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXX.XX 860.1252	cool white, 6000 K	960 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm	10/10 mm
XXXXX.XX 099.1139	RGB	2100 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm	15/15 mm
XXXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K ¹	2400 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm	15/15 mm

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende

Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end

Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

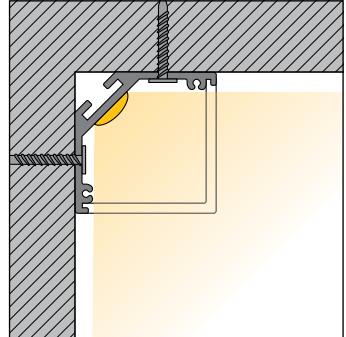
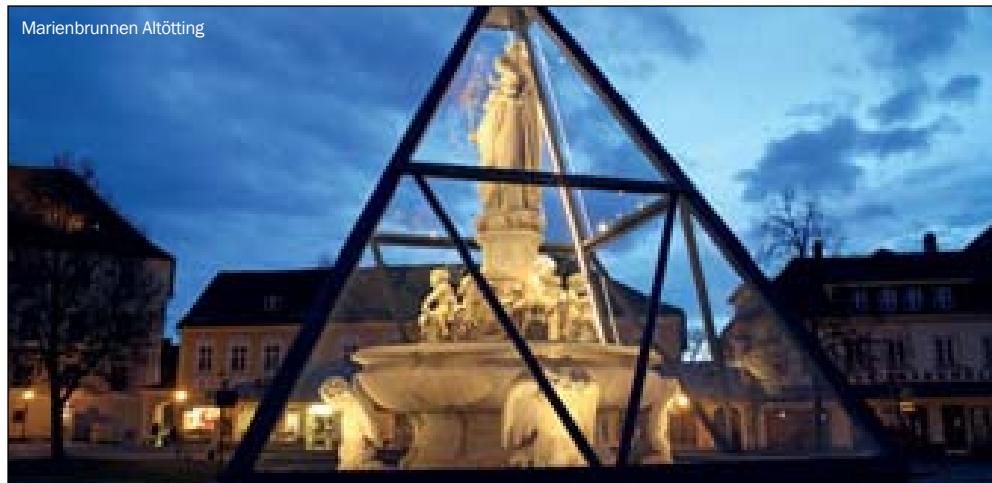
¹ nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar

¹ Available open only with 5 m connection

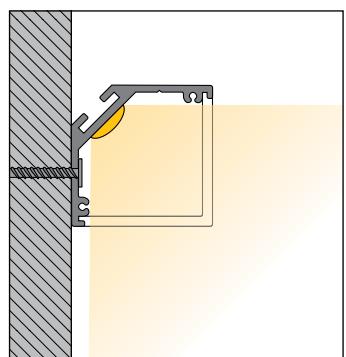
¹ Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons	
62351.45	5 m Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel 5 m Metal end caps and standard packing, open cable 5 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, câble ouvert
62351.41	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig 0,15 m Metal end caps and standard packing, plug on one side 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche sur un côté
62351.42	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker Buchse beidseitig 0,15 m Metal end caps and standard packing, plug/socket 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche / douille

Zubehör auf Seite • accessories at page • accessoires à la page ▶ 106



B



LED Lichtlinie slimlux 60x75 - NEU

LED stripe slimlux 60x75 - NEW

Bandes LED slimlux 60x75 - NOUVEAU

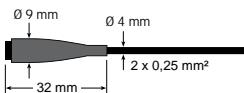
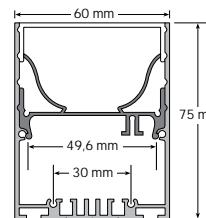
dot-spot®
Akzente setzen!



- hochwertiges Aluminium Leuchtenprofil 60 x 75 mm, silber eloxiert, auf Wunsch auch RAL pulverbeschichtet lieferbar
 - mit weißem Reflektor für höhere Lichtausbeute
 - Netzteil nt 24/60 L20 integrierbar
 - diffuse Abdeckungen in verschiedenen Höhen montierbar
 - auf Maß konfektioniert, mit Endkappen, max. Länge 5 m
- high-quality aluminum profile 60 x 75 mm, silver anodized, available also RAL powder coated upon request
- with white reflector for a higher light output
- Power supply nt 24/60 L20 to be optionally integrated
- diffuse covers mountable at different heights
- made to measure, with end caps, max. length 5 m
- profil de luminaires de qualité 60 x 75 mm, anodisé, coloris argent, sur demande, également disponible en RAL, revêtu par poudre
- muni d'un réflecteur blanc pour un plus grand rendement d'éclairage
- source d'alimentation nt 24/60 L20 intégrable
- recouvrements diffus permettant un montage à différentes hauteurs
- fabriqué sur mesure, aux capuchons aux extrémités, longueur maxi. 5 m



max. 5 m



A

Art.-No.	Model	L	IP	Design
Profil • Profile • Profil				
66075.20.XXX	sl 60x75 d 20	ALU	IP 20	mit diffuser Abdeckung, IP 20 with diffuse cover, IP 20 avec un recouvrement diffus, IP 20
66075.64.XXX	sl 60x75 d 64	ALU	IP 64	Teilverguss, mit diffuser Abdeckung, IP 64 partially grouted, with diffuse cover, IP 64 scellement partiel avec un recouvrement diffus, IP 64

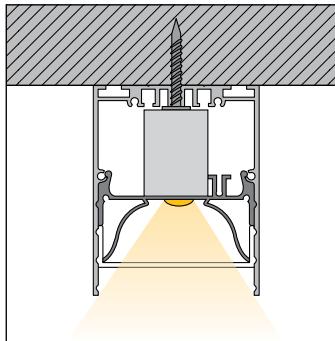
Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Φ	CRI	Watt	---	---
LED Band • LED stripe • Bande LED						
XXXXX.XX 827.0528	warm white 2700 K	2100 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm
XXXXX.XX 840.0597	neutral white, 4000 K	2400 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm
XXXXX.XX 860.1252	cool white, 6000 K	2500 lm/m	>80	24 VDC	19,2 W/m	50 mm
XXXXX.XX 099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm
XXXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K ¹	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm

Optimale Ausleuchtung: Zugabe Anfang + n x cut + Zugabe Ende
Perfect illumination: addition beginning + n x cut + addition end
Éclairage optimum : Rajout début + n x cut + rajout fin

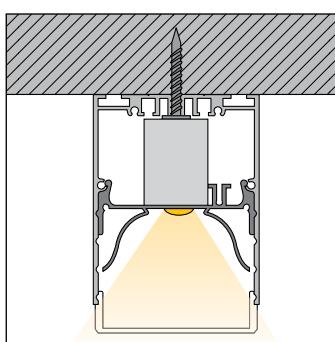
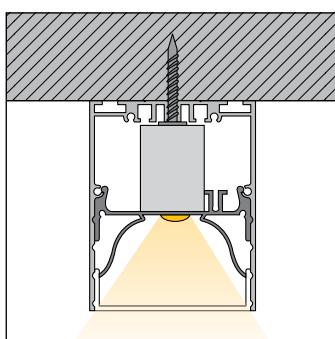
¹ nur mit Anschluss 5 m offen lieferbar
¹ Available open only with 5 m connection
¹ Disponible uniquement avec un branchement de 5 m ouvert

Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons	
Anschluss und Endkappen • Connection and end caps • Connexion et capuchons	
66076.45	5 m Endkappen Metall und Konfektionierung, offenes Kabel 5 m Metal end caps and standard packing, open cable 5 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, câble ouvert
66076.41	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker einseitig 0,15 m Metal end caps and standard packing, plug on one side 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche sur un côté
66076.42	0,15 m Endkappen Metall und Konfektionierung, Stecker Buchse beidseitig 0,15 m Metal end caps and standard packing, plug/socket 0,15 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure, fiche / douille
66076.42	5 m Endkappen, Metall konfektioniert mit eingebautem Netzteil und 5 m Zuleitung 5 m Metal end caps and standard packing with integrated power supply and 5 m cable 5 m Capuchons sur les extrémités métal et fabrication sur mesure avec alimentation intégrée et une ligne d'alimentation 5m

A



B



Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
90328	nt 24/60 20 L	Netzteil 60 W zum Einbau in Leuchtenprofil sl 60x75, zur Stromversorgung von ca. 2,5 m Lichtleiste 60 W power supply for installation inside the sl 60x75 profile, for supplying power to a light bar of approx. 2.5 m in length Source d'alimentation 60 W pour une intégration dans le profil de luminaires sl 60x75 pour une alimentation en courant d'une réglette d'éclairage d'environ 2,5 m	280 x 30 x 21,6 mm
95023	sl 60x75 dbf	Abhängung für Deckenbefestigung sl 60x75 Suspension for ceiling mount sl 60x75 Suspension pour une fixation de plafond sl 60x75	1 Paar 1 pair 1 paire

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

EZB Euro Tower mit LED Kranzbeleuchtung slimlux 18
ECB Euro Tower with LED cornice lighting slimlux 18
EZB Euro Tower comportant son éclairage par luminaire
LED monté en applique slimlux 18



LED Lichtlinie slimlux 10 flex 5 W/m

LED stripe slimlux 10 flex 5 W/m

Bandes LED slimlux 10 flex 5 W/m

dot-spot®

Akzente setzen!



- flexible Lichtlinie, 10 x 18,5 mm, vertikal biegbar (kurvenförmig), minimaler Biegeradius nur 15 cm
- homogenes Leuchtbild, absolut gerade Lichtaustrittsfläche
- beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- Kabelausgang nach hinten oder seitlich, dadurch nahtlose, weitgehend schattenfreie Aneinanderreihung möglich
- auf Maß konfektioniert, mit offenem Kabel oder mit Steckeranschluss lieferbar
- flexible line light, 10 x 18.5 mm, vertically flexible (curved), minimum bending radius only 15 cm
- homogenous illumination pattern, absolutely straight light output surface
- water-resistant, protected against UV radiation, wear and chemicals
- cable outlet at the back or laterally possible thanks to seamless, widely shadow-free arrangement
- made to measure, available with open cable or plug connector
- ligne de lumière flexible, 10 x 18,5 mm, pliable dans la verticale (en courbe), rayon de pliage minimum 15 cm
- résultat d'éclairage homogène, surface de sortie de la lumière absolument droite
- résistant à l'eau, aux rayons UV, à l'abrasion et aux produits chimiques.
- sortie de câble vers l'arrière ou latéralement, permettant un alignement sans soudure et pratiquement sans ombre
- confectionné sur mesure, disponible avec un câble ouvert ou un branchement à fiche

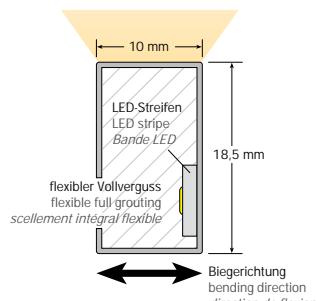
Auf Maß konfektioniert • Made to measure • Fait sur mesure:

Einheitsmaß 90 mm x 1-84 Einheiten, + 20 mm für Anschluss = mögliche Längen (min. 110 mm, max. 7580 mm)
Standardized size 90 mm x 1-84 units, + 20 mm for connection = possible lengths (min. 110 mm, max. 7580 mm)
Mesure unitaire 90 mm x 1-84 unités, + 20 mm pour le raccordement = longueurs possibles (mini : 110 mm, maxi : 7580 mm)

Achtung: 25 % Aufpreis bei Längen < 1 m

Attention: 25 % surcharge in case of lengths < 1 m

Attention: Supplément de 25% sur les longueurs de < 1 m

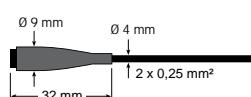


Art.-No.	LED color	Φ	CRI	Watt	Wires	Unit
slimlux 10 flex, 5 W/m						
64105.827	warm white 2700 K	253 lm/m	>85	24 VDC	5 W/m	90 mm 10/10 mm
64105.830	warm white 3000 K	257 lm/m	>85	24 VDC	5 W/m	90 mm 10/10 mm
64105.840	neutral white 4000 K	289 lm/m	>85	24 VDC	5 W/m	90 mm 10/10 mm
64105.862	cool white 6200 K	294 lm/m	>85	24 VDC	5 W/m	90 mm 10/10 mm
64105.002	blue	45 lm/m	>85	24 VDC	5 W/m	90 mm 10/10 mm
64105.003	green	203 lm/m	>85	24 VDC	5 W/m	90 mm 10/10 mm
64105.004	amber	110 lm/m	>85	24 VDC	5 W/m	90 mm 10/10 mm
64105.005	red	114 lm/m	>85	24 VDC	5 W/m	90 mm 10/10 mm

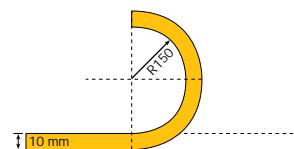
Art.-No.	Connection
Anschluss • Connection • Connexion	
64107.45	5 m
64107.41	0,15 m
64107.42	0,15 m

Zubehör • accessories • accessoires ► slimlux 10 flex 5 W/m			
Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95200	SL10 flex mp	Montageprofil Aluminium, starr, für sl 10 flex Installation profile Aluminum, rigid, for sl 10 flex Profil de montage Aluminium, rigide, pour sl 10 flex	1 m
95210	SL10 flex mh	Halter Set V2A Edelstahl 10 Stck, mit Schrauben und Dübel Set of holders made from V2A type stainless steel, 10 pcs, with screws and anchors Jeu de supports V2A inox, 10 unités, vis et chevilles y compris	10 pcs.
95220	Vaseline	Technische Vaseline f. Montage in Montageprofilen, Dose 100 ml Technical Vaseline for installation in installation profiles, can of 100 ml Vaseline technique pour le montage dans des profils de montage, boîte de 100 ml	100 ml
98003	KB VHB 33/8	VHB Spezialklebeband, farblos, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 33 m, Breite 8 mm VHB special adhesive tape, colourless, for outdoor and indoor use, thickness 0.5 mm, roll 33 m, width 8 mm Ruban adhésif VHB, incolore, pour les espaces extérieurs et intérieurs, épaisseur 0,5 mm, rouleau 33 m, largeur 8 mm	33 m
98000	KL spez	Spezialkleber, für außen und innen, wasserfeste Verklebungen von LED-Profilen, Kartusche, 300 ml Special glue, for outside and inside application, waterproof bonding, cartridge 300 ml Colle spéciale pour les espaces intérieurs et extérieurs, encollages étanches à l'eau de profils LED, cartouche, 300 ml	300 ml

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106



Biegeradius (Leuchtfäche oben)
bending radius (upper lighting area)
rayon de courbure (haut lumineux)



LED Lichtlinie slimlux 10 flex 8 W/m

LED stripe slimlux 10 flex 8 W/m

Bandes LED slimlux 10 flex 8 W/m

dot-spot®
Akzente setzen!



- flexible Lichtlinie, 10 x 18,5 mm, vertikal biegbar (kurvenförmig), minimaler Biegeradius nur 15 cm
- homogenes Leuchtbild, absolut gerade Lichtaustrittsfläche
- beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- Kabelausgang nach hinten oder seitlich, dadurch nahtlose, weitgehend schattenfreie Aneinanderreihung möglich
- auf Maß konfektioniert, mit offenem Kabel oder mit Steckeranschluss lieferbar
- flexible line light, 10 x 18.5 mm, vertically flexible (curved), minimum bending radius only 15 cm
- homogenous illumination pattern, absolutely straight light output surface
- water-resistant, protected against UV radiation, wear and chemicals
- cable outlet at the back or laterally possible thanks to seamless, widely shadow-free arrangement
- made to measure, available with open cable or plug connector
- ligne de lumière flexible, 10 x 18,5 mm, pliable dans la verticale (en courbe), rayon de pliage minimum 15 cm
- résultat d'éclairage homogène, surface de sortie de la lumière absolument droite
- résistant à l'eau, aux rayons UV, à l'abrasion et aux produits chimiques.
- sortie de câble vers l'arrière ou latéralement, permettant un alignement sans soudure et pratiquement sans ombre
- confectionné sur mesure, disponible avec un câble ouvert ou un branchement à fiche

Auf Maß konfektioniert • Made to measure • Fait sur mesure:

Einheitsmaß 60 mm x 1-126 Einheiten, + 20 mm für Anschluss = mögliche Längen (min: 80 mm, max: 7580 mm)
Standardized size 60 mm x 1-126 units, + 20 mm for connection = possible lengths (min. 80 mm, max. 7580 mm)
Mesure unitaire 60 mm x 1-126 unités, + 20 mm pour le raccordement = longueurs possibles (mini : 80 mm, maxi : 7580 mm)

Achtung: 25 % Aufpreis bei Längen < 1 m

Attention: 25 % surcharge in case of lengths < 1 m

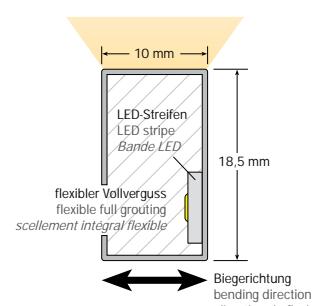
Attention: Supplément de 25% sur les longueurs de < 1 m

Art.-No.	LED	Ø	CRI	Watt		
slimlux 10 flex, 8 W/m						
64108.827	warm white 2700 K	380 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64108.830	warm white 3000 K	385 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64108.840	neutral white 4000 K	433 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64108.862	cool white 6200 K	441 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64108.002	blue	68 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64108.003	green	305 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64108.004	amber	166 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64108.005	red	171 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm

Art.-No.	Connection
Anschluss • Connection • Connexion	
64107.45	5 m
64107.41	0,15 m
64107.42	0,15 m

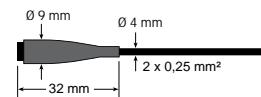
Zubehör • accessories • accessoires ► slimlux 10 flex 8 W/m			
Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95200	SL10 flex mp	Montageprofil Aluminium, starr, für sl 10 flex Installation profile Aluminum, rigid, for sl 10 flex Profil de montage Aluminium, rigide, pour sl 10 flex	1 m
95210	SL10 flex mh	Halter Set V2A Edelstahl 10 Stck, mit Schrauben und Dübel Set of holders made from V2A type stainless steel, 10 pcs, with screws and anchors Jeu de supports V2A inox, 10 unités, vis et chevilles y compris	10 pcs.
95220	Vaseline	Technische Vaseline f. Montage in Montageprofilen, Dose 100 ml Technical Vaseline for installation in installation profiles, can of 100 ml Vaseline technique pour le montage dans des profils de montage, boîte de 100 ml	100 ml
98003	KB VHB 33/8	VHB Spezialklebeband, farblos, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 33 m, Breite 8 mm VHB special adhesive tape, colourless, for outdoor and indoor use, thickness 0,5 mm, roll 33 m, width 8 mm Ruban adhésif VHB, incolore, pour les espaces extérieurs et intérieurs, épaisseur 0,5 mm, rouleau 33 m, largeur 8 mm	33 m
98000	KL spez	Spezialkleber, für außen und innen, wasserfeste Verklebungen von LED-Profilen, Kartusche, 300 ml Special glue, for outside and inside application, waterproof bonding, cartridge 300 ml Colle spéciale pour les espaces intérieurs et extérieurs, encollages étanches à l'eau de profilés LED, cartouche, 300 ml	300 ml

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

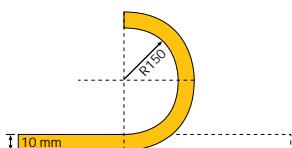


A Art. Nr A x Gesamtlänge aller Lichtleisten
Item no. A x total length of all light bars
N° d'art. A x longueur totale de toutes les réglettes d'éclairage

B Art. Nr B x Anzahl Lichtleisten
Item no. B x number of light bars
N° d'art. B x nombre de réglettes d'éclairage



Biegeradius (Leuchtfäche oben)
bending radius (upper lighting area)
rayon de courbure (haut lumineux)



LED Lichtlinie slimlux 10 flex 17 W/m

LED stripe slimlux 10 flex 17 W/m

Bandes LED slimlux 10 flex 17 W/m

dot-spot®

Akzente setzen!



- flexible Lichtlinie, 10 x 18,5 mm, vertikal biegbar (kurvenförmig), minimaler Biegeradius nur 15 cm
- homogenes Leuchtbild, absolut gerade Lichtaustrittsfläche
- beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- Kabelausgang nach hinten oder seitlich, dadurch nahtlose, weitgehend schattenfreie Aneinanderreihung möglich
- auf Maß konfektioniert, mit offenem Kabel oder mit Steckeranschluss lieferbar
- flexible line light, 10 x 18.5 mm, vertically flexible (curved), minimum bending radius only 15 cm
- homogenous illumination pattern, absolutely straight light output surface
- water-resistant, protected against UV radiation, wear and chemicals
- cable outlet at the back or laterally possible thanks to seamless, widely shadow-free arrangement
- made to measure, available with open cable or plug connector
- ligne de lumière flexible, 10 x 18,5 mm, pliable dans la verticale (en courbe), rayon de pliage minimum 15 cm
- résultat d'éclairage homogène, surface de sortie de la lumière absolument droite
- résistant à l'eau, aux rayons UV, à l'abrasion et aux produits chimiques.
- sortie de câble vers l'arrière ou latéralement, permettant un alignement sans soudure et pratiquement sans ombre
- confectionné sur mesure, disponible avec un câble ouvert ou un branchement à fiche

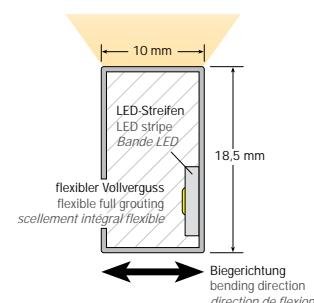
Auf Maß konfektioniert • Made to measure • Fait sur mesure:

Einheitsmaß 90 mm x 1-44 Einheiten, + 20 mm für Anschluss = mögliche Längen (min: 110 mm, max: 3980 mm)
Standardized size 90 mm x 1-44 units, + 20 mm for connection = possible lengths (min: 110 mm, max: 3980 mm)
Mesure unitaire 90 mm x 1-44 unités, + 20 mm pour le raccordement = longueurs possibles (mini : 110 mm, maxi : 3980 mm)

Achtung: 25 % Aufpreis bei Längen < 1 m

Attention: 25 % surcharge in case of lengths < 1 m

Attention: Supplément de 25% sur les longueurs de < 1 m



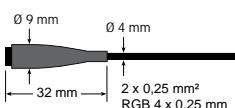
Art.-No.	LED Type	Φ	CRI	Watt	Unit
slimlux 10 flex, 17 W/m					
64111.827	warm white 2700 K	720 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64111.830	warm white 3000 K	723 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64111.840	neutral white 4000 K	830 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64111.862	cool white 6200 K	836 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64111.002	blue	141 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64111.003	green	632 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64111.004	amber	343 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64111.005	red	355 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64111.099	RGB	199 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m

A Art. Nr A x Gesamtlänge aller Lichtleisten
Item no. A x total length of all light bars
N° d'art. A x longueur totale de toutes les réglettes d'éclairage

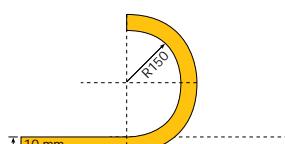
Art.-No.	Connection
Anschluss • Connection • Connexion	
64107.45	5 m
64107.41	0,15 m
64107.42	0,15 m

B Art. Nr B x Anzahl Lichleisten
Item no. B x number of light bars
N° d'art. B x nombre de réglettes d'éclairage

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95200	SL10 flex mp	Montageprofil Aluminium, starr, für sl 10 flex Installation profile Aluminum, rigid, for sl 10 flex Profil de montage Aluminium, rigide, pour sl 10 flex	1 m
95210	SL10 flex mh	Halter Set V2A Edelstahl 10 Stck, mit Schrauben und Dübel Set of holders made from V2A type stainless steel, 10 pcs, with screws and anchors Jeu de supports V2A inox, 10 unités, vis et chevilles y compris	10 pcs.
95220	Vaseline	Technische Vaseline f. Montage in Montageprofilen, Dose 100 ml Technical Vaseline for installation in installation profiles, can of 100 ml Vaseline technique pour le montage dans des profils de montage, boîte de 100 ml	100 ml
98003	KB VHB 33/8	VHB Spezialklebeband, farblos, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 33 m, Breite 8 mm VHB special adhesive tape, colourless, for outdoor and indoor use, thickness 0,5 mm, roll 33 m, width 8 mm Ruban adhésif VHB, incolore, pour les espaces extérieurs et intérieurs, épaisseur 0,5 mm, rouleau 33 m, largeur 8 mm	33 m
98000	KL spez	Spezialkleber, für außen und innen, wasserfeste Verklebungen von LED-Profilen, Kartusche, 300 ml Special glue, for outside and inside application, waterproof bonding, cartridge 300 ml Colle spéciale pour les espaces intérieurs et extérieurs, encollages étanches à l'eau de profils LED, cartouche, 300 ml	300 ml



Biegeradius (Leuchtfäche oben)
bending radius (upper lighting area)
rayon de courbure (haut lumineux)



Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ▶ 106

LED Lichtlinie slimlux 13,5 flex 8 W/m

LED stripe slimlux 13,5 flex 8 W/m
Bandes LED slimlux 13,5 flex 8 W/m

dot-spot®
Akzente setzen!



- flexible Lichtlinie, 13,5 x 13,5 mm, horizontal biegbar (wellenförmig), minimaler Biegeradius nur 20 cm
- homogenes Leuchtbild, absolut gerade Lichtaustrittsfläche
- beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- Kabelausgang nach hinten oder seitlich, dadurch nahtlose, weitgehend schattenfreie Aneinanderreihung möglich
- auf Maß konfektioniert, mit offenem Kabel oder mit Steckeranschluss lieferbar
- flexible line light, 13.5 x 13.5 mm, horizontally flexible (undulated), minimum bending radius only 20 cm
- homogenous illumination pattern, absolutely straight light output surface
- water-resistant, protected against UV radiation, wear and chemicals
- cable outlet at the back or laterally possible thanks to seamless, widely shadow-free arrangement
- made to measure, available with open cable or plug connector
- ligne de lumière flexible, 13,5 x 13,5 mm, pliable dans l'horizontale (en onde), rayon de pliage minimum 20 cm seulement
- résultat d'éclairage homogène, surface de sortie de la lumière absolument droite
- résistant à l'eau, aux rayons UV, à l'abrasion et aux produits chimiques.
- sortie de câble vers l'arrière ou latéralement, permettant un alignement sans soudure et pratiquement sans ombre
- confectionné sur mesure, disponible avec un câble ouvert ou un branchement à fiche

Auf Maß konfektioniert • Made to measure • Fait sur mesure:

Einheitsmaß 60 mm x 1-126 Einheiten, + 20 mm für Anschluss = mögliche Längen (min: 80 mm, max: 7580 mm)
Standardized size 60 mm x 1-126 units, + 20 mm for connection = possible lengths (min. 80 mm, max. 7580 mm)
Mesure unitaire 60 mm x 1-126 unités, + 20 mm pour le raccordement = longueurs possibles (mini : 80 mm, maxi : 7580 mm)

Achtung: 25 % Aufpreis bei Längen < 1 m

Attention: 25 % surcharge in case of lengths < 1 m

Attention: Supplément de 25% sur les longueurs de < 1 m

Art.-No.	aylight	Ø	CRI	Watt		
slimlux 13,5 flex, 8 W/m						
64135.828	warm white 2800 K	605 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64135.832	warm white 3200 K	615 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64135.842	neutral white 4200 K	679 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64135.865	cool white 6500 K	684 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64135.002	blue	54 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64135.003	green	244 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64135.004	amber	132 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm
64135.005	red	137 lm/m	>85	24 VDC	8 W/m	60 mm 10/10 mm

Art.-No.

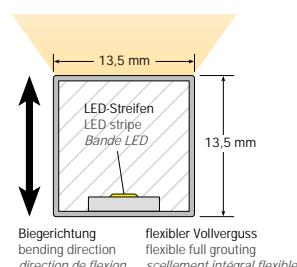
Anschluss • Connection • Connexion

64136.45	5 m	—<
64136.41	0,15 m	—
64136.42	0,15 m	—■■■

Zubehör • accessories • accessoires ► slimlux 13,5 flex 8 W/m

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95200	SL10 flex mp	Montageprofil Aluminium, starr, für sl 10 flex Installation profile Aluminum, rigid, for sl 10 flex Profil de montage Aluminium, rigide, pour sl 10 flex	1 m
95210	SL10 flex mh	Halter Set V2A Edelstahl 10 Stck, mit Schrauben und Dübel Set of holders made from V2A type stainless steel, 10 pcs, with screws and anchors Jeu de supports V2A inox, 10 unités, vis et chevilles y compris	10 pcs.
95220	Vaseline	Technische Vaseline f. Montage in Montageprofilen, Dose 100 ml Technical Vaseline for installation in installation profiles, can of 100 ml Vaseline technique pour le montage dans des profils de montage, boîte de 100 ml	100 ml
98003	KB VHB 33/8	VHB Spezialklebeband, farblos, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 33 m, Breite 8 mm VHB special adhesive tape, colourless, for outdoor and indoor use, thickness 0,5 mm, roll 33 m, width 8 mm Ruban adhésif VHB, incolore, pour les espaces extérieurs et intérieurs, épaisseur 0,5 mm, rouleau 33 m, largeur 8 mm	33 m
98000	KL spez	Spezialkleber, für außen und innen, wasserfeste Verklebungen von LED-Profilen, Kartusche, 300 ml Special glue, for outside and inside application, waterproof bonding, cartridge 300 ml Colle spéciale pour les espaces intérieurs et extérieurs, encollages étanches à l'eau de profilés LED, cartouche, 300 ml	300 ml

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

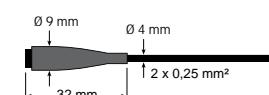


Art. Nr A x Gesamtlänge aller Lichtleisten
Item no. A x total length of all light bars
N° d'art. A x longueur totale de toutes les réglettes d'éclairage

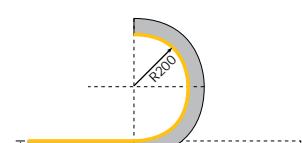
A

Art. Nr B x Anzahl Lichleisten
Item no. B x number of light bars
N° d'art. B x nombre de réglettes d'éclairage

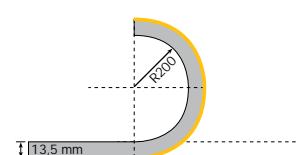
B



Biegeradius (Leuchtfäche innen)
bending radius (inner lighting area)
rayon de courbure (lumineux intérieur)



Biegeradius (Leuchtfäche aussen)
bending radius (outer lighting area)
rayon de courbure (surface d'éclairage extérieur)



LED Lichtlinie slimlux 17,5 flex 17 W/m

LED stripe slimlux 17,5 flex 17 W/m
Bandes LED slimlux 17,5 flex 17 W/m

dot-spot®
Akzente setzen!



- flexible Lichtlinie, 17,5 x 17,5 mm, horizontal biegbar (wellenförmig), minimaler Biegeradius nur 20 cm
- homogenes Leuchtbild, absolut gerade Lichtaustrittsfläche
- beständig gegen Wasser, UV-Strahlung, Abrieb und Chemikalien
- Kabelausgang nach hinten oder seitlich, dadurch nahtlose, weitgehend schattenfreie Aneinanderreihung möglich
- auf Maß konfektioniert, mit offenem Kabel oder mit Steckeranschluss lieferbar

- flexible line light, 17.5 x 17.5 mm, horizontally flexible (undulated), minimum bending radius only 20 cm
- homogenous illumination pattern, absolutely straight light output surface
- water-resistant, protected against UV radiation, wear and chemicals
- cable outlet at the back or laterally possible thanks to seamless, widely shadow-free arrangement
- made to measure, available with open cable or plug connector

- ligne de lumière flexible, 17,5 x 17,5 mm, pliable dans l'horizontale (en onde), rayon de pliage minimum 20 cm seulement
- résultat d'éclairage homogène, surface de sortie de la lumière absolument droite
- résistant à l'eau, aux rayons UV, à l'abrasion et aux produits chimiques.
- sortie de câble vers l'arrière ou latéralement, permettant un alignement sans soudure et pratiquement sans ombre
- confectionné sur mesure, disponible avec un câble ouvert ou un branchement à fiche

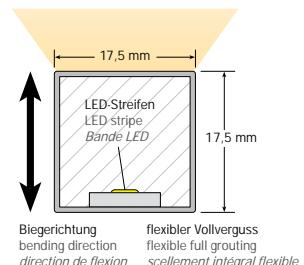
Auf Maß konfektioniert • Made to measure • Fait sur mesure:

Einheitsmaß 90 mm x 1-44 Einheiten, + 20 mm für Anschluss = mögliche Längen (min: 110 mm, max: 7580 mm)
Standardized size 90 mm x 1-44 units, + 20 mm for connection = possible lengths (min: 110 mm, max: 7580 mm)
Mesure unitaire 90 mm x 1-44 unités, + 20 mm pour le raccordement = longueurs possibles (mini : 110 mm, maxi : 7580 mm)

Achtung: 25 % Aufpreis bei Längen < 1 m

Attention: 25 % surcharge in case of lengths < 1 m

Attention: Supplément de 25% sur les longueurs de < 1 m



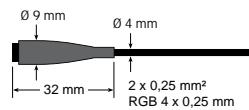
Art.-No.	Icon	Φ	CRI	Watt	Unit
slimlux 17,5 flex, 17 W/m					
64175.828	warm white 2800 K	1160 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64175.832	warm white 3200 K	1206 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64175.842	neutral white 4200 K	1346 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64175.865	cool white 6500 K	1356 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64175.002	blue	112 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64175.003	green	606 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64175.004	amber	347 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64175.005	red	284 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m
64175.099	RGB	299 lm/m	>85	24 VDC	17 W/m

A Art. Nr A x Gesamtlänge aller Lichtleisten
Item no. A x total length of all light bars
N° d'art. A x longueur totale de toutes les réglettes d'éclairage

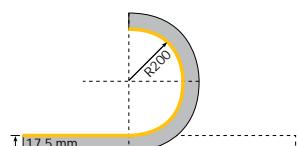
Art.-No.	Icon
Anschluss • Connection • Connexion	
64176.45	5 m
64176.41	0,15 m
64176.42	0,15 m

B Art. Nr B x Anzahl Lichtleisten
Item no. B x number of light bars
N° d'art. B x nombre de réglettes d'éclairage

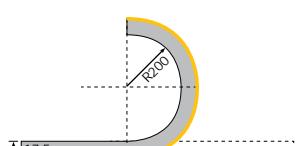
Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Unit
95200	SL10 flex mp	Montageprofil Aluminium, starr, für sl 10 flex Installation profile Aluminum, rigid, for sl 10 flex Profil de montage Aluminium, rigide, pour sl 10 flex	1 m
95210	SL10 flex mh	Halter Set V2A Edelstahl 10 Stck, mit Schrauben und Dübel Set of holders made from V2A type stainless steel, 10 pcs, with screws and anchors Jeu de supports V2A inox, 10 unités, vis et chevilles y compris	10 pcs.
95220	Vaseline	Technische Vaseline f. Montage in Montageprofilen, Dose 100 ml Technical Vaseline for installation in installation profiles, can of 100 ml Vaseline technique pour le montage dans des profils de montage, boîte de 100 ml	100 ml
98003	KB VHB 33/8	VHB Spezialklebeband, farblos, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 33 m, Breite 8 mm VHB special adhesive tape, colourless, for outdoor and indoor use, thickness 0,5 mm, roll 33 m, width 8 mm Ruban adhésif VHB, incolore, pour les espaces extérieurs et intérieurs, épaisseur 0,5 mm, rouleau 33 m, largeur 8 mm	33 m
98000	KL spez	Spezialkleber, für außen und innen, wasserfeste Verklebungen von LED-Profilen, Kartusche, 300 ml Special glue, for outside and inside application, waterproof bonding, cartridge 300 ml Colle spéciale pour les espaces intérieurs et extérieurs, encollages étanches à l'eau de profils LED, cartouche, 300 ml	300 ml



Biegeradius (Leuchtfäche innen)
bending radius (inner lighting area)
rayon de courbure (lumineux intérieure)



Biegeradius (Leuchtfäche aussen)
bending radius (outer lighting area)
rayon de courbure (surface d'éclairage extérieure)



Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ▶ 106



LED Lichtlinie slimlux 18/30 od, Maßkonfektion

LED stripe slimlux 18/30 od, made to measure

Bandes LED slimlux 18/30 od, fabrication sur mesure

Die outdoor Lichtleisten slimlux 18/30 od wurden speziell für den Einsatz bei Außenanwendungen und in öffentlichen Bereichen konzipiert. Sie sind universell und flexibel einsetzbar und bieten ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

- Diffusor aus PMMA Vollmaterial, homogenes Leuchtbild, absolut UV-stabil, weitgehend vandalismussicher
- Edelstahl V4A Gehäuserückwand und Einbauprofile speziell für erdberührtem Einbau und für Außenanwendungen in Betonsteinen
- LED-Modul dauerhaft durch **Double Seal Technology** geschützt
- IP 68 Variante für Unterwassereinsatz lieferbar
- Maßkonfektionierte Ausführung, Anschluss mit IP 67 Steckverbinder
- vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Installation in Pflasterbelägen, Beton- und Asphalt Böden. Akzentuierung von outdoor Betonmöbeln, Wand und Fassaden gestaltung
- Projektierung von maßgeschneiderten Anlagen durch unser Planungsteam

The slimlux 18/30 od outdoor light bars were specially designed for outdoor applications and for public areas. They are designed for universal and flexible use and offer an excellent price-performance ratio.

- Diffuser completely made from PMMA, homogenous illumination pattern, absolutely UV resistant, widely protected against vandalism
- V4A stainless steel housing back panel and installation profiles, particularly for installation in contact with the ground or for outdoor applications in concrete parts
- LED module permanently protected by **Double Seal Technology**
- IP 68 variant available for underwater use
- Custom-made version, connection with IP 67 plug connectors
- Varied application possibilities: installation in paving, concrete and asphalt surfaces. Accentuation of outdoor concrete furniture, wall and facade design
- Project planning for custom-made systems by our planning team

dot-spot®
Akzente setzen!

Les réglettes d'éclairage slimlux 18/30 od pour les espaces extérieurs ont été conçues spécialement pour une exploitation aux espaces extérieurs et publics. Elles conviennent pour une utilisation universelle et flexible et offrent un excellent rapport qualité-prix.

- Diffuseur en matériau PMMA plein, résultat d'éclairage homogène, tenue absolue aux UV, bonne tenue anti-vandalisme
- Paroi arrière en inox V4A pour boîtier et profil d'intégration, spécialement pour une intégration avec contact au sol et pour les applications aux espaces extérieurs dans des éléments en béton.
- module LED protégé de manière durable grâce à la **Double Seal Technology**
- variante IP 68 disponible pour une utilisation sous l'eau
- exécution faite sur mesure, branchement à l'aide de connecteurs enfilables IP 67
- possibilités d'application multiples : Installation dans des revêtements à pavements, des sols en béton et en asphalte. Mise d'accent sur des meubles en béton à l'extérieur; conception de murs et de façades
- élaboration de projets d'installations faites sur mesure réalisée par notre équipe de planification



LED Lichtlinie slimlux 18 od

LED stripe slimlux 18 od

Bandes LED slimlux 18 od

dot-spot®
Akzente setzen!



- Lichtlinie, 18 x 35 mm für den Outdoor-Einsatz
- robuste Ausführung, wasserfest, UV- und chemikalienbeständig
- Montage im Außenbereich in Boden und Fassade, passende Einbaurahmen für alle Einbausituationen erhältlich
- Kabelausgang nach hinten oder seitlich, dadurch nahtlose, weitgehend schattenfreie Aneinanderreihung möglich
- homogenes Leuchtbild
- weitere Ausführungen auf Anfrage

- Line light, 18 x 35 mm for outdoor use
- robust design, waterproof, resistant to UV radiation and chemicals
- Outdoor installation in floors and facades, matching installation frames for any mounting situation available
- cable outlet at the back or laterally possible thanks to seamless, widely shadow-free arrangement
- homogenous illumination pattern
- further versions upon request

- ligne de lumière, 18 x 35 mm pour une utilisation à l'extérieur
- exécution robuste, étanche à l'eau, résistant aux rayons UV et aux produits chimiques
- montage à l'air libre au sol et sur la façade, cadres de montage disponibles pour tous types d'encastrement
- sortie de câble vers l'arrière ou latéralement, permettant un alignement sans soudure et pratiquement sans ombre
- résultat d'éclairage homogène
- d'autres exécutions sur demande

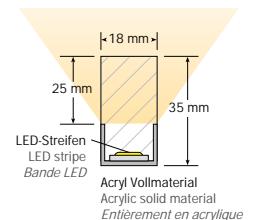
Auf Maß konfektioniert • Made to measure • Fait sur mesure:

Maximale Einzellänge • Maximum single length • Longueur individuelle au maximum ► 1980 mm

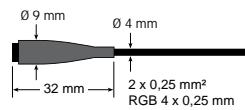


sl 18 od mit B sl 18
sl 18 od with B sl 18
sl 18 od avec B sl 18

max. 1980 mm



LED-Streifen
LED stripe
Bande LED
Acryl Vollmaterial
Acrylic solid material
Entièrement en acrylique



Art. Nr A x Gesamtlänge aller Lichtleisten
Item no. A x total length of all light bars
N° d'art. A x longueur totale de toutes les réglettes d'éclairage

Art.-No.	Model	Design
Profil • Profile • Profil		
63018.00 XXX	sl 18 od	24 V DC
63018.01 XXX	sl 18 od ml	24 V DC

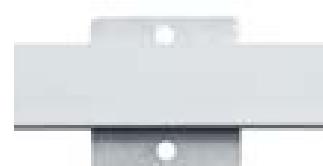
Art.-No.	LED Band • LED stripe • Bande LED	Ø	CRI	Watt	...x...	...
LED Band • LED stripe • Bande LED						
XXXXXX.XX 827.0481	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm 10/10 mm
XXXXXX.XX 840.0491	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m	100 mm 10/10 mm
XXXXXX.XX 960.1530	cool white, 6000 K	960 lm/m	>90	24 VDC	9,6 W/m	50 mm 10/10 mm
XXXXXX.XX 002.1302	blue 470 nm	189 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm 10/10 mm
XXXXXX.XX 003.1289	green 527 nm	735 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm 10/10 mm
XXXXXX.XX 004.1290	amber 590 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm 10/10 mm
XXXXXX.XX 005.0978	red 625 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m	50 mm 10/10 mm
XXXXXX.XX 099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m	100 mm 15/15 mm
XXXXXX.XX 804.1139	RGB (NW) 4000 K	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m	100 mm 15/15 mm

Art.-No.
Anschluss • Connection • Connexion
63019.45 3 m
63019.41 0,15 m
63019.42 0,15 m

Edelstahl Montageprofile • Stainless steel installation profile • Profilés de montage en inox ► sl 18 od		
Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
95101	W sl 18	Wandmontageprofil • Wall installation profile • Profilé de montage mural ► sl 18 od, V4A
95102	B sl 18	Bodenmontageprofil • Floor installation profile • Profilé de montage au sol ► sl 18 od, V4A
96500	GEHR sl 18/30	Aufpreis, Gehungsschnitt für od Lichtleisten Surcharge, mitre cut for od light bars Supplément, coupe en onglet pour réglettes d'éclairage od

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ► 106

Maßzeichnungen auf Seite • Dimensional drawing on page • Plans cotés à la page ► 103



Optional mit Montagelaschen (ml)
With optional mounting tabs (ml)
Avec des collers de montage en option (ml)

LED Lichtlinie slimlux 30 od

LED stripe slimlux 30 od
Bandes LED slimlux 30 od

dot-spot®
Akzente setzen!



- Lichtlinie, 30 x 35 mm für den Outdoor-Einsatz
- robuste Ausführung, wasserfest, UV- und chemikalienbeständig
- Montage im Außenbereich in Boden und Fassade, passende Einbaurahmen für alle Einbausituationen erhältlich
- Kabelausgang nach hinten oder seitlich, dadurch nahtlose, weitgehend schattenfreie Aneinanderreihung möglich
- homogenes Leuchtbild
- weitere Ausführungen auf Anfrage

- Line light, 30 x 35 mm for outdoor use
- robust design, waterproof, resistant to UV radiation and chemicals
- Outdoor installation in floors and facades, matching installation frames for any mounting situation available
- cable outlet at the back or laterally possible thanks to seamless, widely shadow-free arrangement
- homogenous illumination pattern
- further versions upon request

- ligne de lumière, 30 x 35 mm pour une utilisation à l'extérieur
- exécution robuste, étanche à l'eau, résistant aux rayons UV et aux produits chimiques
- montage à l'air libre au sol et sur la façade, cadres de montage disponibles pour tous types d'encastrement
- sortie de câble vers l'arrière ou latéralement, permettant un alignement sans soudure et pratiquement sans ombre
- résultat d'éclairage homogène
- d'autres exécutions sur demande

Auf Maß konfektioniert • Made to measure • Fait sur mesure:

Maximale Einzellänge • Maximum single length • Longueur individuelle au maximum ▶ 1980 mm

Art.-No.	Model	Design
Profil • Profile • Profil		
63030.00.XX	sl 30 od	24 V DC
63030.01.XX	sl 30 od ml	24 V DC

Art.-No.	LED	Ø	CRI	Watt	W	W
LED Band • LED stripe • Bande LED						
XXXXXX.XX	827.0481	warm white 2700 K	1050 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m
XXXXXX.XX	840.0491	neutral white, 4000 K	1200 lm/m	>80	24 VDC	9,6 W/m
XXXXXX.XX	960.1530	cool white, 6000 K	960 lm/m	>90	24 VDC	9,6 W/m
XXXXXX.XX	002.1302	blue 470 nm	189 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m
XXXXXX.XX	003.1289	green 527 nm	735 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m
XXXXXX.XX	004.1290	amber 590 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m
XXXXXX.XX	005.0978	red 625 nm	336 lm/m	-	24 VDC	9,6 W/m
XXXXXX.XX	099.1139	RGB	450 lm/m	-	24 VDC	15 W/m
XXXXXX.XX	804.1139	RGB (NW) 4000 K	1100 lm/m	>80	24 VDC	20 W/m

Art.-No.	ANSCHLUSS
Anschluss • Connection • Connexion	
63031.45	3 m
63031.41	0,15 m
63031.42	0,15 m

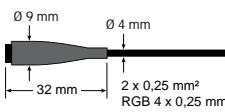
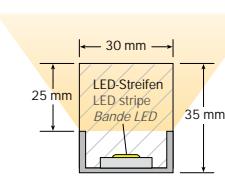
Edelstahl Montageprofile • Stainless steel installation profile • Profilés de montage en inox ▶ sl 30 od		
Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
95111	W sl 30	Wandmontageprofil • Wall installation profile • Profilé de montage mural ▶ sl 30 od, V4A
95112	B sl 30	Bodenmontageprofil • Floor installation profile • Profilé de montage au sol ▶ sl 30 od, V4A
96500	GEHR sl 18/30	Aufpreis, Gehungsschnitt für od Lichleisten Surcharge, mitre cut for od light bars Supplément, coupe en onglet pour réglettes d'éclairage od

Weiteres Zubehör ab Seite • additional accessories from page • autre accessoires à partir de la page ▶ 106
Maßzeichnungen auf Seite • Dimensional drawing on page • Plans cotés à la page ▶ 103



sl 30 od mit B sl 30
sl 30 od mit B sl 30
sl 30 od mit B sl 30

max. 1980 mm



A Art. Nr A x Gesamtlänge aller Lichleisten
Item no. A x total length of all light bars
N° d'art. A x longueur totale de toutes les réglettes d'éclairage

B Art. Nr B x Anzahl Lichleisten
Item no. B x number of light bars
N° d'art. B x nombre de réglettes d'éclairage



Optional mit Montagelaschen (ml)
With optional mounting tabs (ml)
Avec des colliers de montage en option (ml)

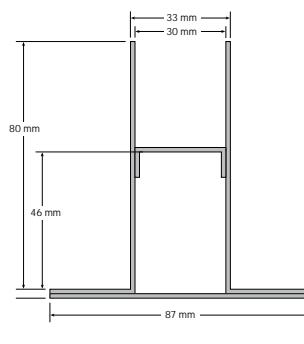
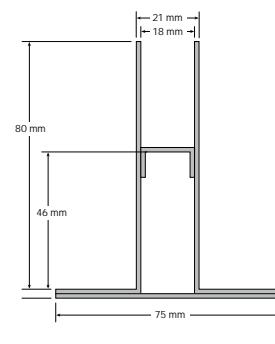
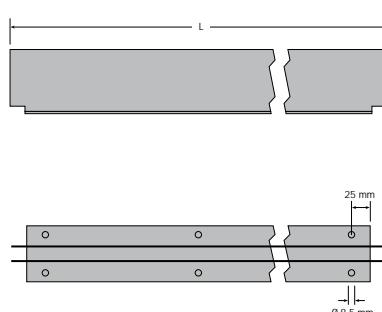
Edelstahl Montageprofile für slimlux 18/30 od

Stainless steel installation profile for slimlux 18/30 od

Profilé de montage en inox pour slimlux 18/30 od

dot-spot®
Akzente setzen!

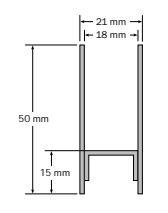
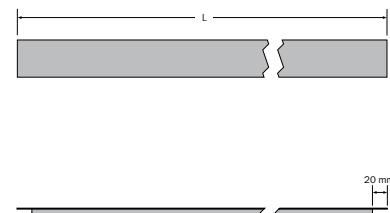
Bodenmontageprofil • Floor installation profile • Profilé de montage au sol



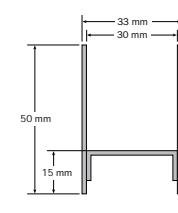
slimlux 18 od

slimlux 30 od

Wandmontageprofil • Wall installation profile • Profilé de montage mural

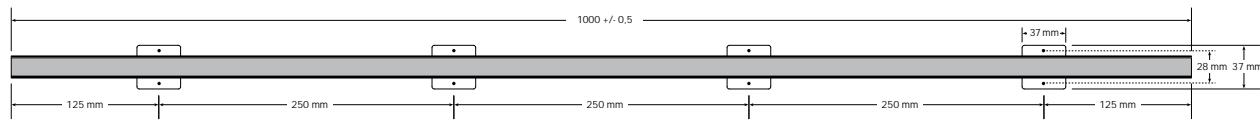


slimlux 18 od

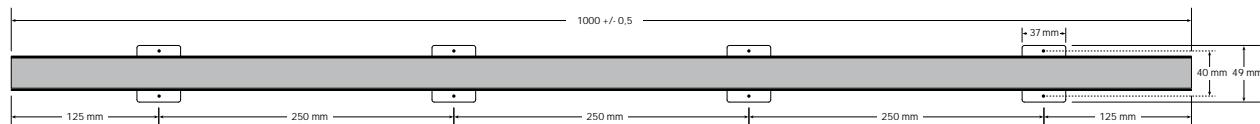


slimlux 30 od

Montagelaschen • mounting tabs • colliers de montage



slimlux 18 od



slimlux 30 od

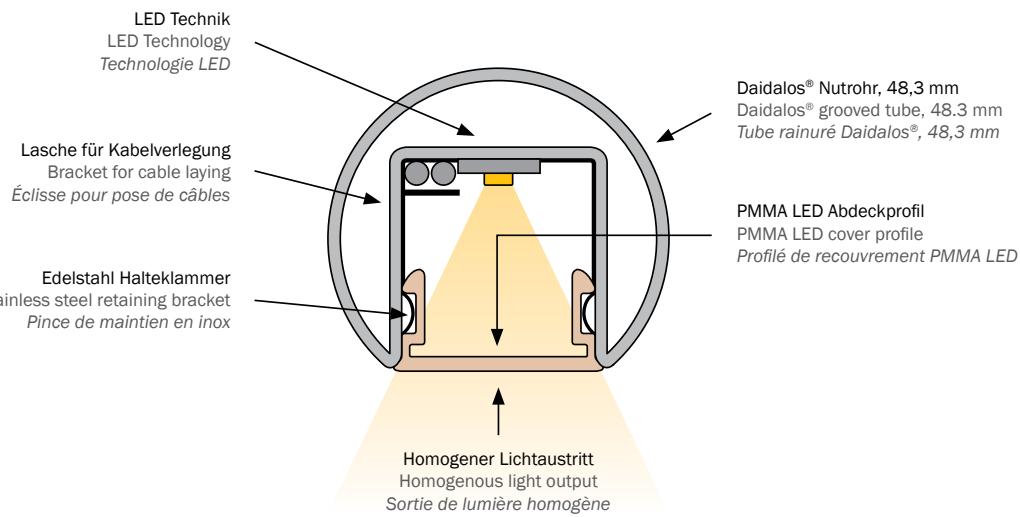




Elegant und innovativ, die dot-spot Handlaufbeleuchtung für DAIDALOS® Nutrohre mit 48 mm Durchmesser bringt ein Plus an Sicherheit. Die dot-spot Handlaufbeleuchtung kann je nach Lichtbedarf mit unterschiedlichen LED Bändern ausgestattet werden. So lassen sich vielfältige Projekte, ob als Effektbeleuchtung oder zur kompletten Ausleuchtung von Treppen und Wegen realisieren. Die dot-spot Handlaufbeleuchtung bietet dabei immer ein edles, homogenes, punktfreies Leuchtbild für eine optimale Ausleuchtung. Die schlagfeste PMMA Abdeckung passt dabei perfekt in die DAIDALOS® Nutrohre. Beim Aufbau des Handlaufs können alle Standard DAIDALOS® Zubehörteile verwendet werden. Durch die perfekte Integration der wasserfest vergossenen LEDs in den Handlauf kann die dot-spot Handlaufbeleuchtung auch in öffentlichen Bereichen und im Freien eingesetzt werden.

Elegant and innovative: The dot-spot handrail lighting for grooved tubes by DAIDALOS®, 48 mm in diameter offers extra safety. Depending on the lighting requirements, the dot-spot handrail lighting can be equipped different LED stripes. With that many various projects can be realized, be it effect lighting or total illumination of staircases and paths. The dot-spot handrail lighting always provides a noble, homogenous, pointless light pattern for a perfect illumination. The shock-resistant PMMA cover perfectly fits into the grooved tubes by DAIDALOS®. When building a handrail you can use all standard DAIDALOS® accessories. Thanks to the perfect integration of the water-sealed LEDs into the handrail the system can also be used in public spaces and outdoors.

Élégant et innovateur, l'éclairage de main-courante dot-spot pour les tubes en U DAIDALOS® d'un diamètre de 48 mm offrent un plus de sécurité. L'éclairage de main-courante dot-spot permet un équipement de différentes bandes LED, ceci en fonction des besoins d'éclairage. Ainsi, il est possible de réaliser de projets variés, que ce soit en éclairage d'effets ou en éclairage complet d'escaliers et de chemins. L'éclairage de main-courante dot-spot offre alors toujours un résultat d'éclairage noble, homogène et sans points pour un éclairage optimal. Le cache PMMA résistant aux chocs s'intègre toujours parfaitement aux tubes en U DAIDALOS®. Le montage de la main-courante est possible en utilisant tous les accessoires DAIDALOS® standard. Grâce à l'intégration parfaite dans la main-courante des LED moulés et étanches à l'eau, il est également possible d'utiliser l'éclairage de la main-courante même dans des lieux publics et à l'extérieur.



LED Netzteile 12 V, Konstantspannung • LED power supplies 12 V, constant voltage • Sources d'alimentation LED 12 V, tension constante

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	90121	snt 12/12 Steckernetzteil 12 V, 12 W, IP 20, mit Hohlstecker Power supply 12 V 12 W, IP 20, with barrel connector Bloc d'alimentation 12 V 12 W, IP 20, comprenant une fiche creuse	70 x 30 x 65 mm
	90104	nt 12/6 do Netzteil 12 V, 6 W, IP 20 für innen, Einbau in UP-Dose Power supply 12 V 6 W, IP 20 for indoor applications, for mounting in mattress boxes Bloc d'alimentation 12 V 6 W, IP 20 pour intérieur, montage dans un prise de courant sous crépi	50 x 40,8 x 21,5 mm
	90105	nt 12/6 od set Netzteil 12 V, 6 W, IP 65 für außen Power supply 12 V 6 W, IP 65 for exterior applications Bloc d'alimentation 12 V 6 W, IP 65 pour l'extérieur	94 x 94 x 57 mm
	90112	nt 12/12 Netzteil 12 V, 12 W, IP 67, Einbau in UP-Dose Power supply 12 V 12 W, IP 67, for mounting in mattress boxes Bloc d'alimentation 12 V 12 W, IP 67, montage dans un prise de courant sous crépi	Ø 55, H 24 mm
	90134	nt 12/24 Netzteil 12 V, 24 W, IP 67, Einbau in UP-Dose Power supply 12 V 24 W, IP 67, for mounting in mattress boxes Bloc d'alimentation 12 V 24 W, IP 67, montage dans un prise de courant sous crépi	Ø 63 x 32 mm
	90150	nt 12/60 DIN Netzteil 12 V, 60 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 12 V, 60 W, IP 20 for DIN rail Bloc d'alimentation 12 V, 60 W, IP 20 pour un rail DIN	4 TE, 78 x 93 x 56 mm
	90151	nt 12/100 DIN Netzteil 12 V, 100 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 12 V, 100 W, IP 20 for DIN rail Bloc d'alimentation 12 V, 100 W, IP 20 pour un rail DIN	5 TE, 100 x 93 x 56 mm

LED Netzteile 12 V, Konstantspannung • LED power supplies 12 V, constant voltage • Sources d'alimentation LED 12 V, tension constante


bis 120 W
up to 120 W
jusqu'à 120 W

ab 150 W
from 150 W
à partir de 120 W



- elektronische LED Schaltnetzteile
- voll vergossene Ausführung, IP 67 für außen, IP 20 für innen
- geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur
- Eingangsspannung 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
- dimmbare Modelle (D) mit PWM Ausgang 0 - 100%, 3 in 1 Dimm Eingang: 1 - 10 V, PWM Signal oder Potentiometer zum dimmen von LED Lichtleisten (nicht zum dimmen der dot-spot LED-Spots geeignet)
- weitere Modelle, z.B. für Hutschienenmontage auf Anfrage lieferbar
- Datenblätter mit der kompletten Spezifikation im Internet unter www.dot-spot.de unter Zubehör
- Montagehinweise S. 41 beachten

- electronic LED switching power supplies
- fully encapsulated version, IP 67 for outdoor use, IP 20 for indoor use
- protected against short circuit, overload, overvoltage and overtemperature
- Input voltage 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
- dimmable models (D) with PWM output 0 - 100%, 3 in 1 dimming input: 1 - 10 V, PWM signal or potentiometer for dimming LED light strips (not suitable for dimming the dot-spot LED spots)
- further models, e.g. for top-hat rail installation available upon request
- Data sheets containing the full specification available on the Internet at www.dot-spot.de in the section Accessories
- Observe installation instructions on p. 41

- Éléments de circuits combinatoires électroniques LED
- Exécution entièrement surmoulée, IP 67 pour l'extérieur, IP 20 pour l'intérieur
- Protégé contre les court-circuits, les surcharges, les surtensions et les surtempératures
- Tension d'entrée 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20)
- Modèles variables à l'aide d'un variateur (D) muni d'une sortie PWM 0 - 100%, entrée variable à l'aide d'un variateur 3 en 1 : 1 - 10 V, signal PWM ou potentiomètre pour varier les réglettes d'éclairage LED à l'aide d'un variateur (ne convient pas pour varier les spots LED dot-spot)
- D'autres modèles disponibles sur demande, p. ex. pour un montage profilé chapeau
- Pour les fiches des données avec leurs spécifications intégrales, consulter www.dot-spot.de sous accessoires
- Se conformer aux instructions de montage figurant à la p. 41

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
90106	nt 12/25 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 25 W, IP 67	148 x 40 x 30 mm
90130	nt 12/30 20	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 30 W, IP 20	140 x 45 x 27,5 mm
90107	nt 12/40 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 40 W, IP 67	162,5 x 43 x 32 mm
90107-D	nt 12/40 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 40 W, IP 67, dimmbar • dimmable	150 x 53 x 35 mm
90131	nt 12/60 20	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 60 W, IP 20	157 x 54 x 36 mm
90108	nt 12/60 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 60 W, IP 67	162,5 x 43 x 32 mm
90108-D	nt 12/60 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 60 W, IP 67, dimmbar • dimmable	150 x 53 x 35 mm
90132-D	nt 12/120 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 120 W, IP 67, dimmbar • dimmable	191 x 63 x 37,5 mm
90117	nt 12/150 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 150 W, IP 67	228 x 68 x 38,8 mm
90118	nt 12/240 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 192 W, IP 67	244,2 x 68 x 38,8 mm
90119	nt 12/320 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ▶ 12 V, 264 W, IP 67	252 x 90 x 43,8 mm



LED Netzteile 24 V, Konstantspannung • LED power supplies 24 V, constant voltage • Sources d'alimentation LED 24 V, tension constante

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	90314	snt 24/24 Steckernetzteil 24 V, 24 W, IP 20, mit Hohlstecker Power supply 24 V 24 W, IP 20, with barrel connector Bloc d'alimentation 24 V 24 W, IP 20, comprenant une fiche creuse	80 x 30 x H 65 mm
	90315	nt 24/12 Netzteil 24 V, 12 W, IP 67, Einbau in UP-Dose Power supply 24 V, 12 W, IP 67, for mounting in pattress boxes Bloc d'alimentation 24 V, 12 W, IP 67, montage dans un prise de courant sous crépi	Ø 55 mm, H 24 mm
	90316	nt 24/24 Netzteil 24 V, 24 W, IP 67, Einbau in UP-Dose Power supply 24 V, 24 W, IP 67, for mounting in pattress boxes Bloc d'alimentation 24 V, 24 W, IP 67, montage dans un prise de courant sous crépi	Ø 63 x 32 mm
	90350	nt 24/60 DIN Netzteil 24 V, 60 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 24 V, 60 W, IP 20 for DIN rail Bloc d'alimentation 24 V, 60 W, IP 20 pour un rail DIN	4 TE, 78 x 93 x 56 mm
	90351	nt 24/100 DIN Netzteil 24 V, 100 W, IP 20 für DIN Schiene Power supply 24 V, 100 W, IP 20 for DIN rail Bloc d'alimentation 24 V, 100 W, IP 20 pour un rail DIN	5 TE, 100 x 93 x 56 mm

LED Netzteile 24 V, Konstantspannung • LED power supplies 24 V, constant voltage • Sources d'alimentation LED 24 V, tension constante

					<ul style="list-style-type: none"> • elektronische LED Schaltnetzteile • voll vergossene Ausführung, IP 67 für außen, IP 20 für innen • geschützt gegen Kurzschluss, Überlast, Überspannung und Übertemperatur • Eingangsspannung 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20) • dimmbare Modelle (D) mit PWM Ausgang 0 - 100%, 3 in 1 Dimm Eingang: 1 - 10 V, PWM Signal oder Potentiometer zum dimmen von LED Lichtleisten (nicht zum dimmen der dot-spot LED-Spots geeignet) • weitere Modelle, z.B. für Hutschienenmontage auf Anfrage lieferbar • Datenblätter mit der kompletten Spezifikation im Internet unter www.dot-spot.de unter Zubehör • Montagehinweise S. 41 beachten
		bis 120 W up to 120 W jusqu'à 120 W			<ul style="list-style-type: none"> • electronic LED switching power supplies • fully encapsulated version, IP 67 for outdoor use, IP 20 for indoor use • protected against short circuit, overload, overvoltage and overtemperature • Input voltage 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20) • dimmable models (D) with PWM output 0 - 100%, 3 in 1 dimming input: 1 - 10 V, PWM signal or potentiometer for dimming LED light strips (not suitable for dimming the dot-spot LED spots) • further models, e.g. for top-hat rail installation available upon request • Data sheets containing the full specification available on the Internet at www.dot-spot.de in the section Accessories • Observe installation instructions on p. 41
	ab 150 W from 150 W à partir de 120 W				<ul style="list-style-type: none"> • Éléments de circuits combinatoires électroniques LED • Exécution entièrement surmoulée, IP 67 pour l'extérieur, IP 20 pour l'intérieur • Protégé contre les court-circuits, les surcharges, les surtensions et les surtempératures • Tension d'entrée 90 - 305 V AC, 127 - 431 V DC (IP 67), 220 - 240 (IP 20) • Modèles variables à l'aide d'un variateur (D) muni d'une sortie PWM 0 - 100%, entrée variable à l'aide d'un variateur 3 en 1 : 1 - 10 V, signal PWM ou potentiomètre pour varier les réglettes d'éclairage LED à l'aide d'un variateur (ne convient pas pour varier les spots LED dot-spot) • D'autres modèles disponibles sur demande, p. ex. pour un montage profilé chapeau • Pour les fiches des données avec leurs spécifications intégrales, consulter www.dot-spot.de sous accessoires • Se conformer aux instructions de montage figurant à la p. 41

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
90304	nt 24/25 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 25 W, IP 67	148 x 40 x 32 mm
90324	nt 24/30 20 L	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 30 W, IP 20	241 x 32 x 16,5 mm
90325	nt 24/60 20	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 60 W, IP 20	157 x 54 x 36 mm
90306	nt 24/60 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 60 W, IP 67	162,5 x 43 x 32 mm
90306-D	nt 24/60 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 60 W, IP 67, dimmbar	150 x 53 x 35 mm
90307	nt 24/90 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 90 W, IP 67	161 x 61 x 36 mm
90307-D	nt 24/90 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 90 W, IP 67, dimmbar	171 x 63 x 37,5 mm
90326-D	nt 24/120 67 D	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 120 W, IP 67, dimmbar	191 x 63 x 37,5 mm
90311	nt 24/150 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 150 W, IP 67	228 x 68 x 38,8 mm
90312	nt 24/240 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 240 W, IP 67	244,2 x 68 x 38,8 mm
90313	nt 24/320 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 320 W, IP 67	252 x 90 x 43,8 mm
90327	nt 24/600 67	Netzteil • power supply • bloc d'alimentation ► 24 V, 600 W, IP 67	280 x 144 x 48,5 mm

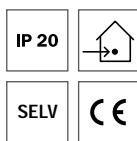
Wettergeschützte IP Boxen • Weather-proofed IP boxes • Boîtiers IP protégés contre les intempéries

Art.-No.	Model	Leistung • power • puissance	Beschreibung • description • description
	94906	OiB 1600 *	25 - 90 W Netzteil und Steuerung eingebaut in wettergeschützte IP 66 Box, fertig konfektioniert mit 2 m Anschlusskabel und Schukostecker IP 44
	94907	OiB 2500 *	120 - 240 W Power supply and control unit built in weather-proof IP 66 box, ready made with 2 m connection cable and IP 44 shockproof plug
	94908	OiB 3500 *	320 W Source d'alimentation et commande intégrées dans un boîtier protégé contre les intempéries (IP 66), confection achevée avec un câble de connexion de 2 m et d'une fiche de sécurité IP 44

* Passendes Netzteil und ggf. Steuerung für den Einbau in die Box separat auswählen.

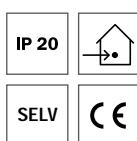
* Select the appropriate power supply and, if necessary, the control unit for the installation in the box separately.

* Sélectionnez l'alimentation appropriée et éventuellement le contrôleur pour l'installation séparément.

LED 1-Kanal Dimmersystem • LED 1-channel dimming system • Système de variateur LED 1 canal

- LED 1-Kanal PWM Dimmersystem, Konstantspannung für dot-spot LED Strahler und Lichtleisten
- **DS-2501NS**, 1 K Dimmermodul mit 1- und 5-Kanal Funk-Fernbedienung und/oder kabelgebundenem Taster steuerbar; zusätzlich kann das Modul mit dem WiFi Transmitter WiFi trmt1 über Tablet oder Smartphone bedient werden
- **DSP-1009-75W-CV**, 24 V Netzteil mit integriertem Funk-Dimmer. Mit 1- und 5-Kanal Funk-Fernbedienung und/oder kabelgebundenem Taster steuerbar; zusätzlich kann das Modul mit dem WiFi Transmitter WiFi trmt1 über Tablet oder Smartphone bedient werden
- **DS-2006**, 1 K Dimmermodul zur Ansteuerung mit 1 - 10 V Signal
- Dimmermodule Spannungsbereich 12 - 36 V, max. Strom 8 A
- weitere Bauformen, z.B. Hutschienen Montage oder IP geschützte Ausführung auf Anfrage lieferbar
- LED 1-channel PWM dimming system, constant voltage for dot-spot LED spots and light strips
- **DS-2501NS**, 1-ch dimming module controllable with 1- and 5-channel remote control and/or wired button; furthermore, the module can be operated via the WiFi transmitter Wi-Fi trmt 1 using a tablet or a smartphone
- **DSP-1009-75W-CV**, 24 V power supply with integrated radio dimmer. • Controllable with 1- and 5-channel remote control and/or wired button; furthermore, the module can be operated via the WiFi transmitter Wi-Fi trmt 1 using a tablet or a smartphone
- **DS-2006**, 1-ch dimming module for controlling with 1 - 10 V signal
- Dimming modules voltage range 12 - 36 V, max. current 8 A
- further versions, e.g. top-hat rail installation or IP-protected versions available upon request
- *Système de variateur LED PWM 1 canal, tension constante pour spots et réglettes d'éclairage LED dot-spot*
- **DS-2501NS**, *module de variateur 1 K comprenant une télécommande radio à 1 et 5 canaux et / ou à commande par bouton poussoir par câble ; en complément, il est possible de commander le module à l'aide d'un transmetteur Wi-Fi trmt1 via une tablette ou un smartphone*
- **DSP-1009-75W-CV**, *source d'alimentation 24 V comprenant un variateur radio intégré. Comprenant une télécommande radio à 5 canaux et / ou à commande par bouton poussoir par câble ; en complément, il est possible de commander le module à l'aide d'un transmetteur Wi-Fi trmt1 via une tablette ou un smartphone*
- **DS-2006**, *1 K pour l'adressage à l'aide d'un signal 1 - 10 V*
- *Plage de tension des modules variateurs 12 - 36 V, courant max. 8 A*
- *D'autres modèles, comme p. ex. pour un montage profilé chapeau ou une exécution protégée IP, disponibles sur demande*

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	91009 DS-2801	5-Zonen-Funk-Fernbedienung, Handsender mit Wandhalter 5-zone radio remote control, hand-held transmitter with wall support <i>Télécommande radio 5 zones, émetteur manuel avec sa fixation murale</i>	136 x 39x 12 mm
	91011 DS-2807P	1-Zonen-Funk-Fernbedienung, für Wandmontage 1-zone radio remote control, for wall installation <i>Télécommande radio 1 zone, pour montage mural</i>	Ø 32 x 9,8 mm
	91008 DS-2501NS	Tast-/Funk-Dimmer CV, 8 A Touch/radio-controlled dimmer CV, 8 A <i>Variateur à touche / radio CV, 8 A</i>	95 x 37 x 20 mm
	91012 DS-2006	1 - 10 V Dimmer CV, 8 A 1 - 10 V dimmer CV, 8 A <i>Variateur à touche 1 - 10 V Dimmer CV, 8 A</i>	95 x 37 x 20 mm
	90340 DSP-1009-75W-CV	Netzteil ► 24 V, 75 W, IP 20, mit Funk-Dimmer power supply ► 24 V, 75 W, IP 20, with radio-controlled dimmer <i>bloc d'alimentation ► 24 V, 75 W, IP 20, avec variateur à touche</i>	210 x 50 x 32 mm

LED RGB(W) 1-4 Kanal Funk-System, programmierbar • LED RGB(W) 1-4-channel radio system, programmable • Système radio LED RVB(BI) 1-4 canaux programmable

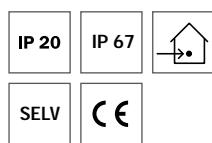
- LED PWM Funk Controller mit Empfänger für 1-, 2-, 3-, 4-Kanal, Konstantspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Spannung 8 - 26 V, 1-Kanal Modul 8 A, 2-Kanal Modul 2 x 5 A, 3-Kanal Modul 3 x 5 A, 4-Kanal Modul 4 x 4 A
- 3-/4-Kanal Module mit 11 vorprogrammierten Lichtszenarien, und 16 Festfarben, 3 Programme über USB-Dongle frei programmierbar; mit Feuer- und Gewittersimulation
- mehrere Module über Funk vernetzbar, mit dot-spot M12 Steckersystem vernetzbar
- weitere Komponenten, z.B. für WiFi oder Bluetooth Ansteuerung auf Anfrage lieferbar
- *LED PWM radio controller with receiver for 1-, 2-, 3-, 4-channel, constant voltage for dot-spot spots and LED strips*
- *Voltage 8 - 26 V, 1-channel module 8 A, 2-channel module 2 x 5 A, 3-channel module 3 x 5 A, 4-channel module 4 x 4 A*
- *3-/4-channel module with 11 preprogrammed lighting scenarios, and 16 fixed colours, 3 programmes freely configurable via USB dongle; with fire and thunderstorm simulation*
- *multiple modules linkable via radio, linkable with M12 plug system*
- *further components, e.g. for WiFi or Bluetooth control available upon request*
- *Contrôleur radio LED PWM avec son récepteur pour 1, 2, 3, 4 canaux, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED*
- *Tension 8 - 26 V, module à 1 canal 8 A, module à 2 canaux 2 x 5 A, module à 3 canaux 3 x 5 A, module à 4 canaux 4 x 4 A*
- *Module à 3 ou 4 canaux proposant 11 scénarios d'éclairage pré-programmés et 16 couleurs fixes, 3 programmes librement programmables via USB Dongle ; comprenant une simulation de feu et d'orage*
- *Plusieurs modules pouvant être mis en réseau par radio, mise en réseau avec le système à fiches dot-spot M12*
- *D'autres composants, p. ex. pour l'adressage Wi-Fi ou Bluetooth, disponibles sur demande*

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	91501 fb funk 1K	Funk-Fernbedienung für fc funk 1 K Radio remote control for fc radio 1 ch <i>Télécommande radio pour fc funk 1 K</i>	105 x 68 x 28 mm
	91502 fb funk 2K	Funk-Fernbedienung für fc funk 2 K Radio remote control for fc radio 2 ch <i>Télécommande radio pour fc funk 2 K</i>	105 x 68 x 28 mm
	91500 fb funk	Funk Fernbedienung für RGB und RGBW Controller Radio remote control for RGB and RGBW controller <i>Télécommande radio pour contrôleurs RVB et RVBB</i>	105 x 68 x 28 mm
	91701 fc funk 1K	1-Kanal Funk-Controller, CV, 8 A 1-channel radio controlled controller, CV, 8 A <i>Contrôleur radio à 1 canal, CV, 8 A</i>	182 x 52 x 22 mm
	91702 fc funk 2K	2-Kanal Funk-Controller, CV, 2 x 5 A 2-channel radio controlled controller, CV, 2 x 5 A <i>Contrôleur radio à 2 canal, CV, 2 x 5 A</i>	182 x 52 x 22 mm
	91703 fc funk RGB	3-Kanal Funk-Controller, CV, 3 x 5 A 3-channel radio controlled controller, CV, 3 x 5 A <i>Contrôleur radio à 3 canal, CV, 3 x 5 A</i>	182 x 52 x 22 mm



	91704	fc funk RGBW	4-Kanal Funk-Controller, CV, 4 x 4 A 4-channel radio controlled controller, CV, 4 x 4 A Contrôleur radio à 4 canal, CV, 4 x 4 A	182 x 52 x 22 mm
	91705	fc funk do	USB Funk dongle, zur Programmierung über einen PC USB radio dongle, for programming via PC Dongle radio USB, servant à la programmation par un PC	80 x 25 x 15 mm

LED RGBW 4 Zonen Funk System mit WiFi Option • LED RGBW 4-zone radio system with WiFi option • Système radio LED RVBBI 4 zones muni d'une option Wi-fi



- LED RGB(W) PWM Funk System, Konstantspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, Controller mit innovativen Steckklemmen
- Einstellung von vorprogrammierten dynamischen Farbsequenzen oder Festfarben mit Touch Farbrad
- Bedienelement als Hand Funk-Sender und/oder Glas Touch-Panel für UP Montage
- mit WiFi trmt1 über kostenlose Android oder IOS App über Smartphone oder Tablet steuerbar
- an den Bedienteilen und in der App lassen sich verschiedene, unabhängig voneinander steuerbare Zonen einstellen
- Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM radio system, constant voltage for dot-spot spots and LED strips
- Voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, controller with innovative plug terminals
- Setting of preprogrammed dynamic colour sequences or fixed colours via colour wheel touch control
- Control element as handheld radio transmitter and/or glass touch panel for flush mounting
- controllable via Wi-Fi trmt1 using a free Android or IOS application on smartphones and tablets
- the control units and the application allow the setting up of different and individually controllable zones
- Housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation
- Système radio LED RVB(BI) PWM, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED
- Tension 12 - 36 V, 4 x 5 A, contrôleur aux bornes à fiches innovatrices
- Réglage de séquences de couleurs dynamiques pré-programmées ou de couleurs fixes à l'aide de la molette tactile aux couleurs
- Élément de montage en tant qu'émetteur radio manuel et / ou panneau tactile en verre pour le montage UP
- Commande possible à l'aide de Wi-Fi trmt1 via des androides ou des application IOS gratuits via un smartphone ou une tablette
- Sur les éléments de commande et dans l'application, il est possible de régler de différentes zones pouvant être commandées indépendamment les unes des autres • Variantes de boîtier IP 20, IP 67 et montage de rails selon DIN

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	91503	DS-2819S 4-Zonen Funk-Handsender 4-zone handheld radio transmitter Émetteur radio manuel à 4 zones	120 x 55 x 17 mm
	91504	DS-2820 4-Zonen Funk-Touchpanel für UP-Dose 4-zone radio touch panel for flush-mounting box Panneau tactile radio à 4 zones pour prise UP	86 x 86 x 30 mm
	91706	DS-1009PD 4-Kanal Funk Controller CV, 4 x 5 A 4-channel radio controller CV, 4 x 5 A Contrôleur CV radio à 4 canaux, 4 x 5 A	166 x 53,4 x 23 mm
	91707	DS-1009DIN 4 K Funk Controller für Hutschiene CV, 4 x 5 A 4-ch radio controller for top-hat rail CV, 4 x 5 A Contrôleur radio à 4 canaux pour profilés chapeau CV, 4 x 5 A	110 x 53 x 65 mm
	91708	DS-1009FAWP 4-Kanal Funk Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel radio controller CV, 4 x 5 A, IP 67 Contrôleur CV radio à 4 canaux, 4 x 5 A, IP 67	180,5 x 73,6 x 38 mm
	91709	DS-2818WiTR WiFi Transmitter Wi-Fi transmitter Transmetteur Wi-Fi	99 x 55 x 20 mm

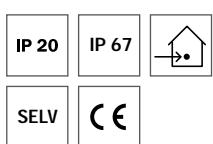
LED Dali System • LED Dali System • Système LED Dali



- LED RGB(W) PWM Dali System, Konstantspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, Controller mit innovativen Steckklemmen
- Einstellung über bauseitiges Dali System oder über optionales, formschönes Glas-Touchpanel mit vorprogrammierten dynamischen Farbsequenzen oder Festfarben über Farbrad • Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM Dali system, constant voltage for dot-spot spots and LED strips
- Voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, controller with innovative plug terminals
- Setting via Dali system provided by the customer or via optional, elegant glass touch panel with preprogrammed dynamic colour sequences or fixed colours to be chosen using the colour wheel • Housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation
- Système Dali LED RVB(BI) PWM, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED
- Tension 12 - 36 V, 4 x 5 A, contrôleur aux bornes à fiches innovatrices
- Réglage via un système Dali incombant au client ou via un panneau tactile facultatif bien galbé en verre offrant des séquences de couleurs dynamiques pré-programmés ou des couleurs fixes via une molette aux couleurs
- Variantes de boîtier IP 20, IP 67 et montage de rails selon DIN

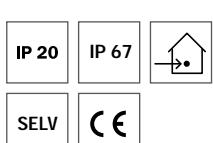
Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	90912	DS-2300TR-RGBW 4-Zonen Funk-Touchpanel für UP-Dose 4-zone radio touch panel for flush-mounting box Panneau tactile radio à 4 zones pour prise UP	86 x 86 x 30 mm
	90913	DS-2303P 4-Kanal Dali Controller CV, 4 x 5 A 4-channel Dali controller CV, 4 x 5 A Contrôleur Dali CV radio à 4 canaux, 4 x 5 A	166 x 53,4 x 23 mm
	90914	DS-2303DIN 4-Kanal Dali Controller für DIN Schiene CV, 4 x 5 A 4-channel Dali controller for DIN rail CV, 4 x 5 A Contrôleur Dali à 4 canaux pour rail CV selon DIN, 4 x 5 A	110 x 53 x 65 mm
	90915	DS-2303BWP 4-Kanal Dali Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel Dali controller CV, 4 x 5 A, IP 67 Contrôleur Dali CV à 4 canaux, 4 x 5 A, IP 67	180,5 x 73,6 x 38 mm
	90916	DS-2303S 1-Kanal Funk Controller CV, 1 x 5 A 1-channel radio controller CV, 1 x 5 A Contrôleur CV radio à 1 canaux, 1 x 5 A	82 x 33 x 20 mm



LED DMX System - LED DMX System • Système LED DMX

- LED RGB(W) PWM DMX System, Konstantspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, Controller mit innovativen Steckklemmen
- Einstellung über bauseitiges DMX System oder über optionales, formschönes Glas-Touchpanel mit vorprogrammierten dynamischen Farbsequenzen oder Festfarben über Farbraud
- Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM DMX system, constant voltage for dot-spot spots and LED strips
- Voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, controller with innovative plug terminals
- Setting via DMX system provided by the customer or via optional, elegant glass touch panel with preprogrammed dynamic colour sequences or fixed colours to be chosen using the colour wheel
- Housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation
- Système DMX LED RGB(BI) PWM, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED
- Tension 12 - 36 V, 4 x 5 A, contrôleur aux bornes à fiches innovatrices
- Réglage via un système DMX fourni par le client ou via un panneau tactile facultatif bien galbé en verre offrant des séquences de couleurs dynamiques pré-programmées ou des couleurs fixes via une molette aux couleurs
- Variantes de boîtier IP 20, IP 67 et montage de rails selon DIN

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	90917 DS-2812	4-Zonen DMX Touchpanel für UP-Dose 4-zone DMX touch panel for flush-mounting box Panneau tactile DMX à 4 zones pour prise UP	86 x 86 x 30 mm
	90918 DS-2102P	4-Kanal DMX Controller CV, 4 x 5 A 4-channel DMX controller CV, 4 x 5 A Contrôleur DMX CV à 4 canaux, 4 x 5 A	166 x 53,4 x 23 mm
	90919 DS-2102DIN	4-Kanal DMX Controller für DIN Schiene CV, 4 x 5 A 4-channel DMX controller for DIN rail CV, 4 x 5 A Contrôleur DMX à 4 canaux pour rail CV, 4 x 5 A	110 x 53 x 65 mm
	90920 DS-2102D(WP)	4-Kanal DMX Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel DMX controller CV, 4 x 5 A, IP 67 Contrôleur DMX CV à 4 canaux, 4 x 5 A, IP 67	180,5 x 73,6 x 38 mm

4-Kanal Power Repeater - 4-channel power repeater • Répéteur de puissance 4 canaux

- LED RGB(W) PWM Power Repeater, Konstantspannung für dot-spot Spots und LED Leisten
- Kann mit jedem Funk-, Dali-, DMX-, oder KNX Controller verbunden werden um die Anschlussleistung zu erhöhen
- Spannung 12 - 36 V, 4 x 5 A, bzw. 8 A Controller mit innovativen Steckklemmen
- Gehäusevarianten IP 20, IP 67 und DIN Schienen Montage
- LED RGB(W) PWM power repeater, constant voltage for dot-spot spots and LED strips
- Can be connected with any radio, Dali, DMX or KNX controller in order to increase the connected load
- Voltage 12 - 36 V, 4 x 5 A, or 8 A controller with innovative plug terminals
- Housing variants IP 20, IP 67 and DIN rail installation
- Système répéteur de puissance LED RGB(BI) PWM, tension constante pour spots dot-spot et réglettes LED
- Peut être relié à chaque contrôleur radio, Dali, DMX ou KNX afin d'augmenter la puissance branchée
- Tension 12 - 36 V, 4 x 5 A voire 8 A, contrôleur aux bornes à fiches innovatrices
- Variantes de boîtier IP 20, IP 67 et montage de rails selon DIN

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description	Dimensions
	90923 DS-3002	4-Kanal Repeater CV, 4 x 8 A 4-channel repeater CV, 4 x 8 A Contrôleur répétiteur CV à 4 canaux, 4 x 8 A	170 x 59 x 29 mm
	90924 DS-3003S	1-Kanal Repeater CV, 1 x 8 A 1-channel repeater CV, 1 x 8 A Contrôleur répétiteur CV à 1 canaux, 1 x 8 A	95 x 37 x 20 mm
	90925 DS-3001DIN	4-Kanal Repeater für DIN Schiene CV, 4 x 5 A 4-channel repeater for DIN rail CV, 4 x 5 A Contrôleur répétiteur à 4 canaux pour rail CV selon DIN, 4 x 5 A	110 x 53 x 65 mm
	90926 DS-3001WP	4-Kanal Funk Controller CV, 4 x 5 A, IP 67 4-channel radio controller CV, 4 x 5 A, IP 67 Contrôleur CV radio à 4 canaux, 4 x 5 A, IP 67	180,5 x 73,6 x 38 mm

Montagezubehör - Mounting accessories • Accessoires de montage

Art.-No.	Model	Beschreibung • description • description
	98000 KL spez	Spezialkleber, für außen und innen, wasserfeste Verklebungen von LED-Profilen, Kartusche, 300 ml Special glue, for outside and inside application, waterproof bonding, cartridge 300 ml Colle spéciale pour les espaces intérieurs et extérieurs, encollages étanches à l'eau de profilés LED, cartouche, 300 ml
	98001 KL trans	Spezialkleber, transparent, für außen und innen, Kartusche, 300 ml Special glue, transparent, for outside and inside application, cartridge 300 ml Colle spéciale, transparente, pour les espaces intérieurs et extérieurs, cartouche, 300 ml
	98002 KB VHB 55/17	VHB Spezialklebeband, farblos, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 55 m, Breite 17 mm VHB special adhesive tape, colourless, for outdoor and indoor use, thickness 0,5 mm, roll 55 m, width 17 mm Ruban adhésif spécial VHB, incolore, pour les espaces extérieurs et intérieurs, épaisseur 0,5 mm, rouleau 55 m, largeur 17 mm
	98003 KB VHB 33/8	VHB Spezialklebeband, farblos, für außen und innen, Dicke 0,5 mm, Rolle 33 m, Breite 8 mm VHB special adhesive tape, colourless, for outdoor and indoor use, thickness 0,5 mm, roll 33 m, width 8 mm Ruban adhésif VHB, incolore, pour les espaces extérieurs et intérieurs, épaisseur 0,5 mm, rouleau 33 m, largeur 8 mm
	98004 KB 20/60	Spiegelklebeband, für innen, Klebepad, Breite 20 mm, Länge 60 mm Mirror tape, for indoor use, adhesive pad, width 20 mm, length 60 mm Ruban adhésif double face, pour les espaces intérieurs, tampon adhésif, largeur 20 mm, longueur 60 mm
	98005 KB 15/66	Spiegelklebeband, für innen, Rolle, Breite 15 mm, Länge 66 mm Mirror tape, for indoor use, roll, width 15 mm, length 66 mm Ruban adhésif double face, pour les espaces intérieurs, rouleau, largeur 15 mm, longueur 66 mm



Anschlussleitung ohne Stecker - Connection cable without plug - Câble de connexion sans fiche

Art.-No.	Model	Beschreibung - description - description	Dimensions
92602	AK 10 PUR 2 x 0,5	PUR Anschlusskabel 2 x 0,5 mm ² PUR connecting line 2 x 0,5 mm ² PUR câble de raccordement 2 x 0,5 mm ²	10 m
92600	AK 50 PUR 2 x 0,5	PUR Anschlusskabel 2 x 0,5 mm ² PUR connecting line 2 x 0,5 mm ² PUR câble de raccordement 2 x 0,5 mm ²	50 m
92603	AK 10 PVC 5 x 0,35	PVC Anschlusskabel 5 x 0,35 mm ² PVC connecting line 5 x 0,35 mm ² PVC câble de raccordement 5 x 0,35 mm ²	10 m
92601	AK 50 PVC 5 x 0,35	PVC Anschlusskabel 5 x 0,35 mm ² PVC connecting line 5 x 0,35 mm ² PVC câble de raccordement 5 x 0,35 mm ²	50 m

Anschlusszubehör für offene Kabel - Connection accessories for open cables - Accessoires de connexion pour câbles ouverts

Art.-No.	Model	Beschreibung - description - description	Dimensions
94700	VS-1	Set für wasserdichte Kabelverbindung Set for waterproof cable connection Kit pour branchement par câbles étanche à l'eau	
94502	KV G 68	Kabelverbinder, gerade, IP 68, 3-polig Cable connector, straight, IP 68, 3-pole connection Connecteur de câbles, droit, IP 68, 3 pôles	
94501	KV T 68	Kabel-T-Verbinder, IP 68, 3-polig Cable connector T union, IP 68, 3-pole connection Connecteur de câbles, IP 68, 3 pôles	
94801	Gel-Box 1	Gel-Box, mit 2 Klemmen Gel box, with 2 terminals Box gel, avec 2 pinces	155 x 50 x 33 mm
94802	Gel-Box 2	Gel-Box, mit 4 Klemmen Gel box, with 4 terminals Box gel, avec 4 pinces	200 x 75 x 37 mm

Kabelschäfte und Abdeckfelsen - floor junction boxes and cover stones - chemin de câbles au sol et pierres d'habillage

Art.-No.	Model	Beschreibung - description - description	Dimensions
94901	ksr 25	Kabelschacht, rund floor junction box, round chemin de câbles au sol, rond	Ø 25 cm
94902	kse 41/28	Kabelschacht, eckig floor junction box, rectangular chemin de câbles au sol, rectangulaire	41 x 28 cm
94904	db330	Netzteil und Kabelbox IP 55 Power Supply and IP 55 cable box Source d'alimentation et boîtier à câbles IP 55	330 x 230 x 140 mm

Anschlusskabel für IP 67 LED Leisten - Connection cable for IP 67 LED bars - Câble de connexion pour réglettes IP 67 LED

Art.-No.	Model	Beschreibung - description - description	Dimensions
92501	AK sl 67-015 ST	Anschlusskabel 2-polig, mit Stecker • 2-pole connection cable, with plug • Câble de connexion à 2 pôles, avec sa fiche	0,15 m
92502	AK sl 67-2 BU	Anschlusskabel 2-polig, mit Buchse • 2-pole connection cable, with socket • Câble de connexion à 2 pôles, avec sa douille	2 m
92503	AK sl 67-5 BU	Anschlusskabel 2-polig, mit Buchse • 2-pole connection cable, with socket • Câble de connexion à 2 pôles, avec sa douille	5 m
92511	AK sl RGB 67-015 ST	Anschlusskabel 4-polig, mit Stecker • 4-pole connection cable, with plug • Câble de connexion à 4 pôles, avec sa fiche	0,15 m
92512	AK sl RGB 67-2 BU	Anschlusskabel 4-polig, mit Buchse • 4-pole connection cable, with socket • Câble de connexion à 4 pôles, avec sa douille	2 m
92513	AK sl RGB 67-5 BU	Anschlusskabel 4-polig, mit Buchse • 4-pole connection cable, with socket • Câble de connexion à 4 pôles, avec sa douille	5 m



Foto • photograph • photo: LIWATEC

Aufmerksamkeitsstarke LED Displays und Video Screens für Werbung und Architektur

Eye-catching LED displays and video screens for advertising and architecture

Des affichages LED et des écrans vidéos qui attirent l'attention, pour la publicité et l'architecture

- Video Screens, monochrom und RGB, zur Darstellung von Videoclips, animierten oder statischen Bildern und Texten
- patentierte Technik, entwickelt und hergestellt in Europa
- wasserdichte LED Panels, IP 67, für innen und außen
- hohe Leuchtintensität, auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut lesbar
- modularer Aufbau, die einzelnen, kleinformatigen Panels können zu Flächen mit beliebiger Geometrie angeordnet werden, auch Rundungen sind möglich
- extrem leicht, Panelstärke nur 8 mm, mit Netztteil 31 mm, Gewicht nur 18 kg/m², keine aufwändige Haltekonstruktion erforderlich
- geringer Energieverbrauch, durchschnittlich nur 110 W/m² in Betrieb
- Ansteuerung durch Lineartreiber, dadurch brillantes, flackerfreies Bild
- absolut geräuschlos und wartungsfrei, da keine Lüfter zur Kühlung notwendig sind
- verschiedene Auflösungen, je nach Einsatzzweck lieferbar
- mit Helligkeitssensor zur dynamischen Anpassung der Leuchtintensität
- Bespielung im automatischen Stand-Alone-Betrieb oder über Internet Fernzugriff möglich

Weitere Informationen auf Anfrage.

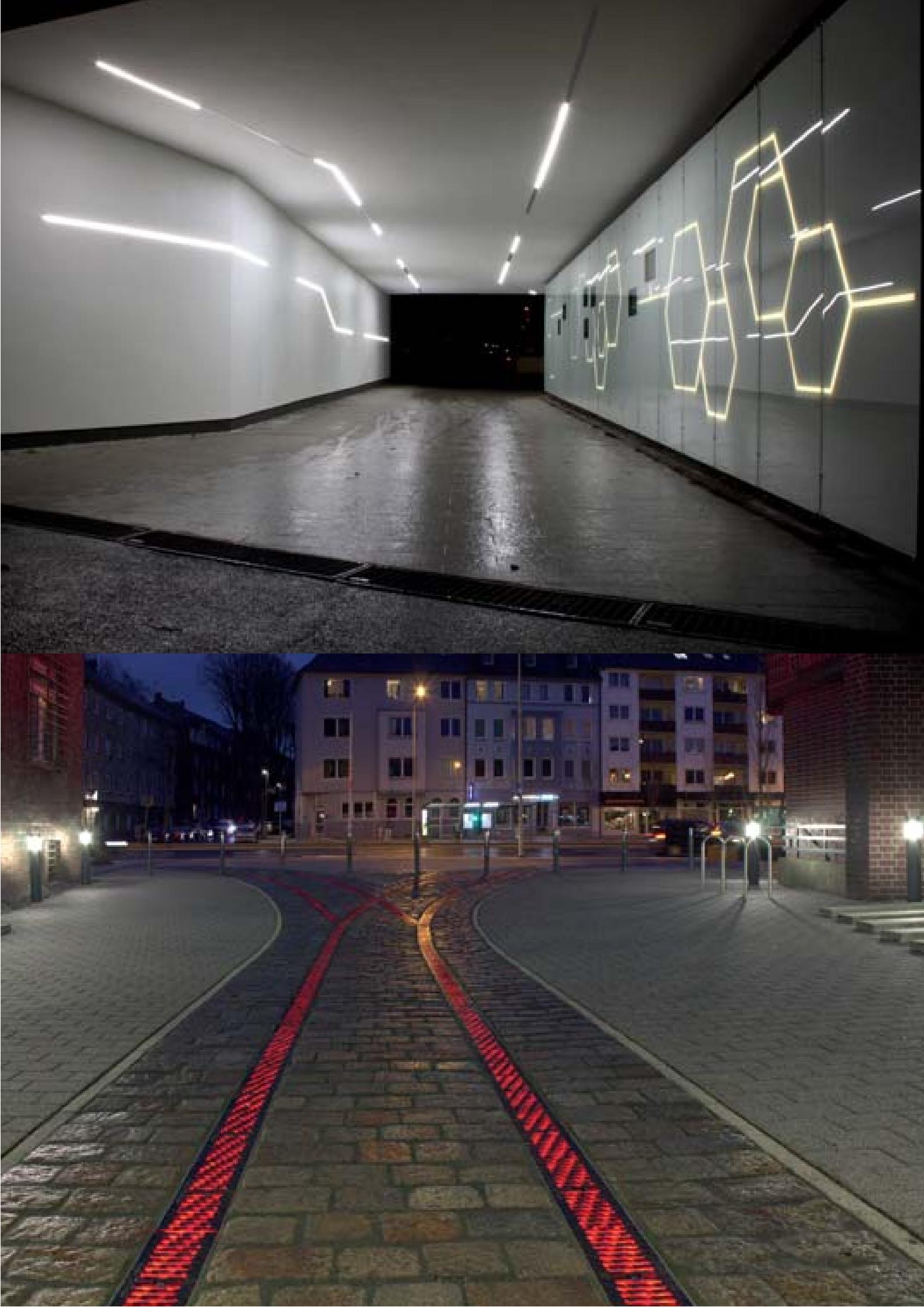
- Video screens, monochrome and RGB, to display video clips, animated or static images and texts
- patented technology, developed and manufactured in Europe
- waterproof LED panels, IP 67, for indoor and outdoor use
- high luminous intensity, clearly readable even in direct sunlight
- modular design, die single small-format panels can be arranged to form surfaces of any geometry, also roundings are possible
- extremely light, panel thickness just 8 mm, with power supply 31 mm, weight only 18 kg/m², no complex support structure required
- low energy consumption, only 110 W/m² averagely during operation
- Controlled by linear driver, therefore a brilliant and flicker-free image
- absolutely quiet maintenance-free, since no fan is needed for cooling
- available with various resolutions depending on the purpose
- with brightness sensor for the dynamic adjustment of the luminous intensity
- Airing possible in automatic stand-alone operation or via remote Internet access

Further information on request.

- écrans vidéos, monochromes et RGB, pour l'affichage de clips vidéos, d'images animées ou statiques et des textes
- technologie brevetée, développée et fabriquée en Europe
- panneaux LED étanches à l'eau, IP 67, pour l'intérieur et l'extérieur
- grande intensité de l'éclairage, bien lisible, même en présence de rayons directs du soleil
- structure modulaire, les différents panneaux au petit format peuvent être disposés pour former des surfaces aux géométries variables, y compris des rondeurs
- extrêmement léger, épaisseur des panneaux 8 mm seulement, comprenant un bloc d'alimentation, poids de 18 kg/m² seulement, ne nécessite aucune construction support compliquée
- faible consommation d'énergie, en moyenne seulement 110 W/m² en service
- sollicitation par pilote linéaire, d'où une image brillante, sans scintillement
- absolument silencieux et sans maintenance car ne nécessitant pas de ventilateur de refroidissement
- différentes résolutions, livrables en fonction du but d'utilisation
- capteur de luminosité permettant une adaptation dynamique de l'intensité de l'éclairage
- enregistrement possible en service autonome automatique ou par télécommande via l'internet

Plus d'informations sur demande.





dot-spot Vertretungen im Ausland • dot-spot representatives abroad • représentants dot-spot à l'étranger:

EUROPA • EUROPE • EUROPE:**Balearen** • Balearic Islands • Baléares

INTERLED, SOUNDS & VISIONS SL
Carrer de Son Fosquet 21
Polígono Son Noguera
07620 Llucmajor / Spain
Tel.: +34 (0) 664 364 444
Mail: mail@MallorcaLED.es
Web: www.MallorcaLED.com

LEUCHTENKING
C/Sevilla Nr. 2
07160 Andratx
Isla Baleares Spain
Tel.: +34 (0) 661 806 206
Mail: mallorca@leuchtenking.de
Web: www.lightingking.es

Belgien • Belgium • Belgique

CCLLIGHT S.A.
Golden Hopenstraat 35B
1620 Drogenbos
Belgium
Tel.: +32 (0) 2 334 34 36
Fax: +32 (0) 2 334 34 60
Mail: info@ccllight.be
Web: www.ccllight.be

Großbritannien • Great Britain
▪ Grande-Bretagne

FLAIRLIGHT DESIGNS LTD
Unit 18, First Quarter
Blenheim Road,
Longmead Business Park
KT199QN EPSOM, SURREY
Tel.: +44 (0) 1372 888 455
Mail: sales@flairlight.co.uk
Web: www.flairlight.co.uk

Italien • Italy • Italie

INTERACTIVE SYSTEM GMBH/SRL
Sitz/Sede: Via Kravoglstr. 30/C, 39012 Sinich/Sinigo –
Meran/o BZ
Tel.: +39 (0) 473 / 235 474
Fax: +39 (0) 473 / 270 242
Mail: info@ias.bz.it
Web: www.ias.bz.it

Malta • Malta • Malte

BRIGHTER SOLUTIONS LTD
7/8 Triq I-Ahwa Galea
Mosta MST3342
MALTA
Tel.: +356 (0) 21424750 - 27424750
Fax: +356 (0) 21 364 074
Mail: info@brightersolutions.com.mt
Web: www.brightersolutions.com.mt

Niederlande • Netherlands • Pays-Bas

Q-CAT LIGHTING B.V.
Van Heekstr 11
3125 BN Schiedam
Tel.: +31 (0) 10 415 18 11
Fax: +31 (0) 10 415 17 15
Mail: info@qcat.nl
Web: www.qcat.nl

Norwegen • Norway • Norvège

NORTRONIC AS
Skiveien 6
1410 Kolbotn
Tel.: +47 66 81 38 60
Fax: +47 66 81 38 61
Mail: firmapost@nortronic.no

Österreich • Austria • Autriche

KLAUS EBNER
Kuntenweg 7
A-6114 Weer
Tel.: +43 (0) 664 406 29 21
Mail: klaus.ebner@dot-spot.de

Polen • Poland • Pologne

POLTHERA TRADING CO.
ul. Romualda Traugutta 25
43-300 Bielsko-Biala
Tel.: +48 33 821 93 63
Fax: +48 33 821 93 63
Mobil: +48 60 00 35 049
Mail: info@polthera.com
Web: www.polthera.com

Schweiz • Switzerland • Suisse

DOT-SPOT SCHWEIZ
GOODS GROUP GMBH
Hofmatt 22
CH-6332 Hagedorn
Tel.: +41 (0) 41 780 52 55
Fax: +41 (0) 41 780 52 80
Mail: vertrieb@dot-spot.ch
Web: www.dot-spot.ch

Slowakei • Slovakia • Slovaquie

CITY LIGHT SLOVAKIA s.r.o.
Suchý jarok 18
06601 HUMENNE
SLOVAKIA
Tel.: +421 (0) 57 48 611 51
Fax: +421 (0) 57 48 611 52
Mail: citylight@citylight.sk
Web: www.citylight.sk

Spanien • Spain • Espagne

SOLTEC SISTEMAS DE ILUMINACIÓN S.L.
Pou del Posmó, 27
Pol. Ind. Les Galgués
ES-03750 Pedreguer (Alicante)
Tel.: +34 (0) 96 645 41 14
Fax: +34 (0) 96 575 77 38
Mail: info@soltectsystem.com
Web: www.soltectsystem.com

Tschechische Republik

Czech Republic
République Tchèque

GREEN ENGINEERING S.R.O.
Olešná 101
CZ-Olešná 398 43
Tel.: +42 (0) 382 587 193
Fax: +42 (0) 382 587 193
Mail: info@dot-spot.cz
Web: www.dot-spot.cz

Ukraine

SUN TRADE LTD.
1V, Novokostiantynivska
04080 Kyiv (Kiev)
Ukraine
Tel.: +380 44 425 00 59
Mail: info@suntrade.com.ua
Web: www.suntrade.com.ua

Ungarn • Hungary • Hongrie

LEDKER KFT.
Bemutatóterem: 1111 Budapest,
Budafoki út 10/A.
Tel.: +36 / 1 209 91 12
Mail: info@ledker.hu
Web: www.ledker.hu

Zypern • Cyprus • Chypre

DARK ARCHITECTURAL LIGHTING
Andreas Pierides
Aylas Phylaxeos 149
Maylia Court
3083 Limassol-Cyprus
Tel.: +357 25 253 275
Fax: +357 25 254 377
Mail: andreas@dark-cy.com
Web: www.dark-cy.com



dot-spot Vertretungen im Ausland • dot-spot representatives abroad • représentants dot-spot à l'étranger:

ASIEN • ASIA • ASIE:**China • China • Chine**

BERKIN LIGHTING LTD.
Al. Dr. Carlos D'Assumpção n.º 336, Edf. Cheng Feng,
17.º Fl., M-O
Macau
Web: www.berkin.com.hk

BERKIN LIGHTING LTD.
19/f, federal centre, 77 sheung on st., chaiwan
Hong Kong
Tel.: (852) 2558 1998
Fax.: (852) 2558 3730
Web: www.berkin.com.hk

BERKIN LIGHTING LTD.
5/F Hezhong Commercial Bldg., 11 Yong Shou Rd
Shanghai
Tel.: (86)21 5820 7766
Fax.: (86)21 5820 8866
Web: www.berkin.com.hk

Indien • India • Inde

INNOVATIVE LIGHTING DESIGNS LIMITED
Flat No.10, 1st floor, Prem Sagar Building,
Vishnu Cooperative Housing Limited,
Linking Road, Khar (West)
Mumbai- 400052
Tel.: 022 - 260 030 13
Mail: info@ildlimited.com
Web: www.ildlimited.com

M/S INNOVATIVE LIGHTING DESIGNS LTD
D-14/9, First Floor, Okhla Industrial Area, Phase - 1
New Delhi - 110020
Tel.: +91 11 414 06 71 6
Fax: +91 11 414 06 71 7
Mail: info@ildlimited.com
Web: www.ildlimited.com

Israel • Israel • Israël

STEINITZ LIRAD - LIGHTING ENGINEERING LTD.
25 Hatzoref St.
Har-Yona Industrial Area
P.O.B. 588
Nazareth Illit - 17000
Tel.: +972 4 6414 525
Fax: +972 4 6414 306
Mail: lirad@interg.co.il
Web: <http://steinitzliradlighting.com>

Naher Osten, Arabische Halbinsel

Middle East, Arabian Peninsula
Proche-Orient, péninsule arabique

DPS INDUSTRIAL GMBH & CO. KG
Sachsenstraße 5
D-20097 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 68 28 97 - 0
Fax: +49 (0) 40 68 28 97 - 31
Mail: light@dps-industrial.de
Web: www.dps-lighting.de

Dieser Katalog entspricht dem Stand zur Zeit der Drucklegung. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten. Sämtliche aktuelle Unterlagen finden Sie im Internet unter www.dot-spot.de.

Copyright, Nachdrucke, sowie Wiedergabe von Ausschnitten nur mit Genehmigung der dot-spot GmbH & Co. KG.

Malaysia • Malaysia • Malaisie

RELUX ILLUMINATION (M) SDN. BHD.
Unit No. 6-16, Plaza DNP, 59,
Jalan Dato' Abdullah Tahir
80250 Johor Bahru, Johor,
Malaysia
Tel.: +60 11 360 464 86
Tel.: +60 16 707 78 26
Mail: info@relex.com.sg
Mail: steve@relex.com.sg

Singapur • Singapore • Singapour

RELEX ILLUMINATION PTE LTD
Blk 3014A Ubi Road 1 #07-07/08
Singapore 408703
Tel.: +65 (0) 6285 3633
Fax: +65 (0) 6285 3107
Mail: info@relex.com.sg
Web: www.relex.com.sg

Taiwan

HOTRONIC ENTERPRISE CO., LTD.
4FL-9, No.3 Wuquan 1st Road,
Xinzhuang Dist.
New Taipei City 24892, Taiwan
Tel.: +886-2-22994850, 22992035
Fax: +886-2-22995145
Mail: ht.import@msa.hinet.net

AFRIKA • AFRICA • AFRIQUE:**Südafrika • South Africa • Afrique du Sud**

ILLUMINATE PROJECT LIGHTING
6 Roderick Way, Constantia,
7806, Cape Town, South Africa
Tel: +27 (0) 82 824 9274
Fax: +27 (0) 86 243 3951
Mail: ab@illuminateighting.co.za
Web: www.illuminateighting.co.za

The information in this catalogue was correct when printed. We reserve the right to make technical changes. For the latest documentation visit our website at www.dot-spot.de

Copyright, reprinting, or reproduction of excerpts subject to permission of dot-spot GmbH & Co. KG.

Le présent catalogue comprend les informations valables au moment de la mise sous presse. Sous réserve de modifications techniques. Vous trouverez les documents actuels sur notre site Internet sous www.dot-spot.de

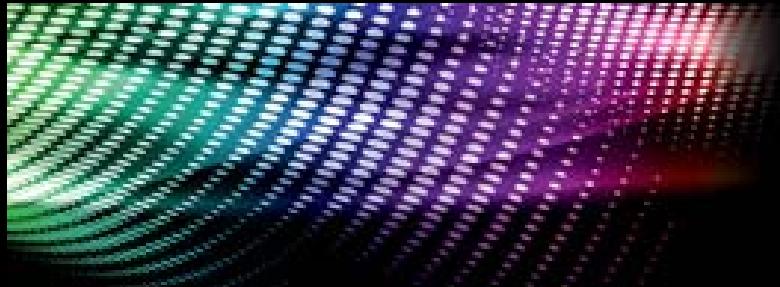
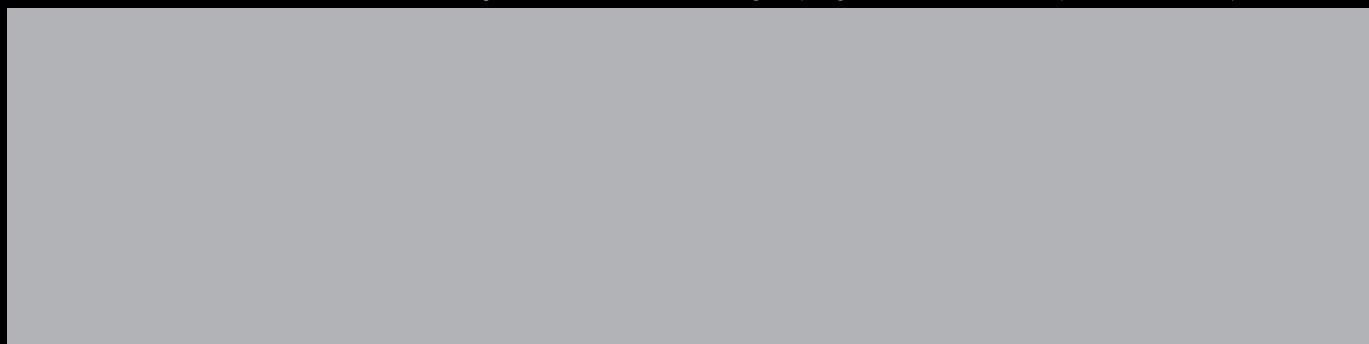
Toute copie, réimpression ou reproduction d'extraits nécessite préalablement l'autorisation de la société dot-spot GmbH & Co. KG.



dot-spot GmbH & Co. KG
Industriestraße 1 A
90592 Schwarzenbruck

Tel.: +49 (0) 9128 / 72 22 17 - 0
Fax: +49 (0) 9128 / 72 22 17 - 9
Mail: service@dot-spot.de
Web: www.dot-spot.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten • Technical changes and printing errors reserved • Modifications techniques et errata réservées © dot-spot GmbH & Co. KG 2017



**Brilliance in
Perfektion**

**Wir drucken Leuchtkraft
mit LED-UV**

Emmericher Straße 10 | 90411 Nürnberg | Fon 0911/52 03-100 | www.hofmann-leduv.de | infocom@hofmann-infocom.de

