Einbaustrahler brilliance-midi 12 V, 3 W

Recessed spot brilliance-midi 12 V, 3 W

Projecteur encastrable brilliance-midi 12 V, 3 W

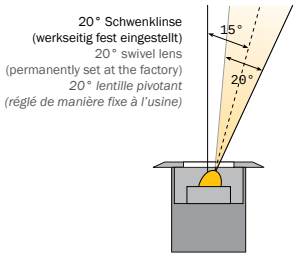
dot-spot® Akzente setzen!

12 V DC | 6-40 | +/- | IP 68 | M12 IP 67 | 3 t | V4A 316 L | III | THERMO PROTECT | CE

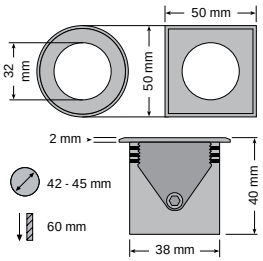
- LED Einbauleuchte mit 3 W Power LED, Betrieb direkt an 12 V DC, mit Linse, zur Beleuchtung von Pflanzen und Architektur oder als Streiflicht an Mauer und Boden; Montage in Boden, Wand und Decke, auch unter Wasser
- Gehäuse V4A Edelstahl, mit gehärteter Glasscheibe und Montageklammer; Einbauhülse 83 (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, > 50.000 Std.
- 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 (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 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 > 50.000 hrs
- operable temperature range - 25 °C up to + 45 °C
- different connection variants available

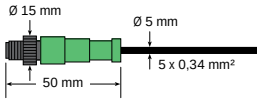
- *lampes à encarter LED avec LED Power 3 W, sous tension directement avec 12 V CC, avec lentille, pour l'éclairage de plantes et de l'architecture ou comme éclairage rasant sur les murs et sols; montage au sol, au mur et au plafond mais également sous l'eau*
- *boîtier V4A en acier inoxydable, avec une plaque de verre trempée et une bride de montage; douille de montage 83 (150) mm x Ø 44 mm comprise dans la livraison*
- *disponible 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 électronique intégré; contrôle thermique excellent, avec un système de THERMO-PROTECT qui empêche une surchauffe du projecteur et garantit une très longue durée de vie des LED > 50 000 h*
- *boîte gamme de température entre - 25 °C et + 45 °C*
- *différentes variantes de branchements disponibles*

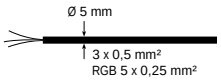


20° Schwenklinse
(werkseitig fest eingestellt)
20° swivel lens
(permanently set at the factory)
20° lentille pivotant
(réglé de manière fixe à l'usine)



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					
31100.XX.XX.XX	bmd r	V4A/316L	3 W	12 V DC	○ round
31200.XX.XX.XX	bmd q	V4A/316L	3 W	12 V DC	□ square

Art.-No.		Φ	CRI
XXXX.00.XX.XX	warm white, 2700 K	207 lm	>80
XXXX.11.XX.XX	neutral white, 4000 K	207 lm	>80
XXXX.01.XX.XX	cool white, 5700 K	216 lm	>80
XXXX.02.XX.XX	blue, 485 nm	81 lm	-
XXXX.03.XX.XX	green, 528 nm	173 lm	-
XXXX.04.XX.XX	amber, 617 nm	122 lm	-
XXXX.05.XX.XX	red, 625 nm	145 lm	-
XXXX.99.XX.XX	RGB[1]	86 lm	-

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

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

Art.-No.	
XXXX.XX.XX.33	5 m
XXXX.XX.XX.34	10 m
XXXX.XX.XX.40	Plug/Stecker
XXXX.XX.XX.41	0,3 m
XXXX.XX.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 ab Seite • accessories from page • *accessoires à partir de la pâge* ► **32 + 98**