

ARTIKEL NR. 2827-299120

DOTLUX LED-Downlight CIRCLE 18W COLORselect 500mA 4pin



zur Artikelseite

"COLORselect": 3 Lichtfarben in einer Leuchte. Für jede Anwendungsumgebung die passende Lichtfarbe einstellbar:

1. Warmweiss 3.000 K: Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living
2. Neutralweiss 4.000 K: Büro, Gastronomie, Industrie, Sanitär, Seniorenheime und Krankenhäuser
3. Tageslichtweiss 5.700 K: Industrie, Tagungsräume, Bildungseinrichtungen, Büro

- "HCL READY": Dieser Artikel ist für den Einsatz als HCL (Human Centric Lighting) Beleuchtung geeignet (Zusatzkomponenten sind erforderlich). Human Centric Lighting ist die natürlichste Form von künstlichem Licht, denn es bildet den Tagesverlauf der Sonne nach. Durch die Anpassung der Beleuchtung an den menschlichen Biorhythmus können Wohlbefinden und Leistungsfähigkeit gesteigert werden.
- Stabile Lichtleistung dank überdimensioniertem Aludruckgusskühlkörper und SAMSUNG® LED (LM80 zertifiziert) auf Alukernplatine
- Natürliches Farbempfinden dank des extra hohen CRI-Wertes
- Schneller Austausch der Netzteile durch verriegelbarem Steckverbinder
- Hohe Kompatibilität mit diversen LED-Netzteilen
- Stabile Montageklammern sorgen für sicheren Halt
- Extra flaches Design ermöglicht den Einsatz auch bei schwierigen Einbauplätzen
- Diese Leuchte kann für den Einsatz als Notbeleuchtung erweitert werden. (Das Akku-Kit Zubehör wird benötigt)

NACHFOLGEARTIKEL	-
VORGÄNGERARTIKEL	2827-1FW120 2827-0FW120
GEWICHT IN KG	0.7
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	18
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	max. 1950
LUMEN PRO WATT	max. 108

ABMESSUNGEN

Durchmesser: 195mm

Höhe: 59mm

ABSTRAHLWINKEL	120
SCHUTZART (IP)	sonstige Vorne IP54 / Hinten IP20
LICHTFARBE	weiß
NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3000/4000/5700
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 92
EINSCHALTSTROM IN A	0
IK SCHUTZGRAD	IK06
LUMEN PRO WATT	max. 108
SCHUTZKLASSE	III
GEHÄUSEFARBE	weiß
SCHALTZYKLEN	> 100.000
FOOD-READY	Ja
EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM	160-185
GARANTIE IN JAHREN	7
L80/B10	50000
ÄHNLICH RAL-FARBE	9003
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Ja
SORTIMENT	Proline

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015	nicht erforderlich
LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C	50000
LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C	100000
ETIM GRUPPEN-ID	EC001744
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff matt/satiniert
DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT	Ja
OHNE DIMMFUNKTION	Ja
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM6
SCHLAGFESTIGKEIT	IK06
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Nein
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Stufen
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	100000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	25000
PULSDAUER IN µS	0
BEG FÖRDERUNG	Nein
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHTE	-