

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 >92
- Schneller Austausch der Netzteile durch verriegelbaren 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	-	ABSTRAHLWINKEL	120
VORGÄNGERARTIKEL	2827-1FW120 2827-0FW120	SCHUTZART (IP)	sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20
GEWICHT IN KG	0,7	LICHTFARBE	weiß
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	18	NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	max. 1950	FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3000/4000/5000
LUMEN PRO WATT	max. 108	FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 92
		POWER-FACTOR	0,9
		EINSCHALTSTROM IN A	0
		IK SCHUTZGRAD	IK05
		LUMEN PRO WATT	max. 108
		SCHUTZKLASSE	III
ABMESSUNGEN		GEHÄUSEFARBE	weiß
Länge: 195mm		NOTLICHTTAUGLICH	Nein
Durchmesser: 195mm		SCHALTZYKLEN	> 100.000
Breite: 195mm		FOOD-READY	Ja
Höhe: 59mm		EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM	160
		EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM	160-185
		EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM	160
		GARANTIE IN JAHREN	7
		L80/B10	50000
		NENNSTROM IN A	0,1

ÄHNLICH RAL-FARBE	9003
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Ja
DIMMEN OHNE DIMMER	Nein
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
MIT LEUCHTMITTEL	Ja
GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Nein
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Nein
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	1
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	-
BETRIEBSGERÄT	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
MIT BETRIEBSGERÄT	Nein
DIMMUNG 0-10 V	Nein
DIMMUNG 1-10 V	Nein
DIMMUNG DALI	Nein
DIMMUNG DMX	Nein
DIMMUNG DSI	Nein
DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)	Nein
DIMMUNG LINESWITCH	Nein
DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH	Nein
DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION	Nein
DIMMUNG PHASENABSCHNITT	Nein
DIMMUNG PROGRAMMIERBAR	Nein
DIMMUNG RF	Nein
DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION	Nein
DIMMUNG TOUCH AND DIM	Nein
DIMMUNG ZIGBEE	Nein
DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON	Nein
DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT	Nein
OHNE DIMMFUNKTION	Nein
LICHTVERTEILER	Diffusorlinse/-optik/-panel
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM6
SCHLAGFESTIGKEIT	IK05
LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Ja
GEEIGNET FÜR NOTLICHT	Nein
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Nein
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Ja
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Stufen
BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH	Nein
KOMPATIBEL MIT CASAMBI	Nein
KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT	Nein
KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT	Nein

KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA	Nein
IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR	Nein
GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM	Nein
GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE	Nein
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT	Ja
GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W	20
LEUCHTMITTEL	LED nicht austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	Nein
OBERFLÄCHE GEBÜRSTET	Nein
OBERFLÄCHENSCHUTZ	-
DIMMUNG DALI-2	Nein
DIMMUNG PHASENANSCHNITT	Nein
DIMMUNG GPRS	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	100000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	25000
PULSDAUER IN µS	0
BEG FÖRDERUNG	Nein
LED-BETRIEBSSTROM IN MA	500
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE	F
ELDAS-NR.	941010279
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	195
DURCHMESSER IN MM	195
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	18
LICHTSTROM IN LM	2100
BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C	-20-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	195
ABMESSUNGEN HÖHE MM	59
EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM	86
ART DER VERDRAHTUNG	Geeignet für Durchgangsverdrahtung
LICHTSTROM EINSTELLBAR	Nein
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
LICHTAUSTRITT	Direkt/indirekt
VERSTELLBARKEIT	Nicht verstellbar
REFLEKTORFARBE	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°
ANSCHLUSSART_	Sonstige
FASSUNG	Sonstige