DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

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	-
VORGäNGERARTIKEL	2827-1FW120 2827-0FW120
GEWICHT IN KG	0.7
LEISTUNGSAUFNAHME IN WATT	18
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	max. 1950
LUMEN PRO WATT	max. 108

ABMESSUNGEN

Länge: 195mm
Durchmesser: 195mm
Breite: 195mm
Höhe: 59mm

ABSTRAHLWINKEL	120
SCHUTZART (IP)	sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20
LICHTFARBE	weiß
NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	3000K 4000K 5000K
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 92
POWER-FACTOR	0,9
EINSCHALTSTROM IN A	0
IK SCHUTZGRAD	IK05
LUMEN PRO WATT	max. 108
SCHUTZKLASSE	III
GEHäUSEFARBE	weiß
NOTLICHTTAUGLICH	Nein
SCHALTZYKLEN	> 100.000
FOOD-READY	Ja
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	-
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 WäRMEDäMMMATERIAL 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	Nein
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 LEUCHTE	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°C to +40°C
ABMESSUNGEN BREITE MM	195
ABMESSUNGEN HöHE MM	59
EINBAUHöHE/-TIEFE IN MM	86
ELDAS-NO.	941010279
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°
BETRIEBSGERäT	Nicht erforderlich
ANSCHLUSSART_	Sonstige
FASSUNG	Sonstige