

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:
- Warmweiss 3.000 K: Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living
- Neutralweiss 4.000 K: Büro, Gastronomie, Industrie, Sanitär, Seniorenheime und Krankenhäuser
- 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)

<b>WARENGRUPPE</b>	EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht		
<b>NACHFOLGEARTIKEL</b>	-	<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	120
<b>VORGÄNGERARTIKEL</b>	2827-1FW120 2827-0FW120	<b>SCHUTZART (IP)</b>	sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20
		<b>LICHTFARBE</b>	weiß
<b>GEWICHT IN KG</b>	0.7	<b>NUTZLEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h bei 25°C
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b>	18	<b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>	3000/4000/5000
<b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>	max. 1950	<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 92
<b>LUMEN PRO WATT</b>	max. 108	<b>POWER-FACTOR</b>	0,9
		<b>EINSCHALTSTROM IN A</b>	0
		<b>IK SCHUTZGRAD</b>	IK05
<b>ABMESSUNGEN</b>		<b>LUMEN PRO WATT</b>	max. 108
		<b>SCHUTZKLASSE</b>	III
<b>Länge:</b> 195mm		<b>GEHÄUSEFARBE</b>	weiß
<b>Durchmesser:</b> 195mm		<b>NOTLICHTTAUGLICH</b>	Nein
<b>Breite:</b> 195mm		<b>SCHALTZYKLEN</b>	> 100.000
<b>Höhe:</b> 59mm		<b>FOOD-READY</b>	Ja
		<b>EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM</b>	160
		<b>EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM</b>	160-185
		<b>EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM</b>	160
		<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	7
		<b>L80/B10</b>	50000
		<b>NENNSTROM IN A</b>	0,5

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

<b>KOMPATIBEL MIT AMAZON ALEXA</b>	Nein
<b>IFTTT-UNTERSTÜTZUNG VERFÜGBAR</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR SEILSYSTEM</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE</b>	Nein
<b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>	20
<b>LEUCHTMITTEL</b>	LED nicht austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>	Nein
<b>OBERFLÄCHE GEBÜRSTET</b>	Nein
<b>OBERFLÄCHENSCHUTZ</b>	-
<b>DIMMUNG DALI-2</b>	Nein
<b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>	Nein
<b>DIMMUNG GPRS</b>	Nein
<b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>	100000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	25000
<b>PULSDAUER IN µS</b>	0
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Nein
<b>LED-BETRIEBSSTROM IN MA</b>	500
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	F
<b>ELDAS-NR.</b>	941010279
<b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>	195
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	195
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	18
<b>LICHTSTROM IN LM</b>	2100
<b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	-20-40
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	195
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	59
<b>EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM</b>	86
<b>NENNSPANNUNG IN V</b>	230
<b>ART DER VERDRAHTUNG</b>	Geeignet für Durchgangsverdrahtung
<b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILUNG</b>	Symmetrisch
<b>LICHTAUSTRITT</b>	Direkt/indirekt
<b>VERSTELLBARKEIT</b>	Nicht verstellbar
<b>REFLEKTORFARBE</b>	Ohne
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°
<b>ANSCHLUSSART_</b>	Sonstige
<b>FASSUNG</b>	Sonstige