

ARTIKEL NR. 2826-299120

**DOTLUX LED-Downlight CIRCLE 10W COLORselect 300mA 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)

<b>NACHFOLGEARTIKEL</b>	-	<b>ABSTRAHLWINKEL</b>	120
<b>VORGÄNGERARTIKEL</b>	2826-1FW120 2826-0FW120	<b>SCHUTZART (IP)</b>	sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20
<b>GEWICHT IN KG</b>	0.535	<b>LICHTFARBE</b>	weiß
<b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>	max. 1095	<b>NUTZLEBENSDAUER</b>	ca. 50.000 h bei 25°C
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b>	10	<b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>	3000 4000 5700
<b>LUMEN PRO WATT</b>	max. 110	<b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>	Ra > 92
		<b>POWER-FACTOR</b>	0,9
		<b>EINSCHALTSTROM IN A</b>	0
		<b>IK SCHUTZGRAD</b>	IK05
		<b>LUMEN PRO WATT</b>	max. 110
<b>ABMESSUNGEN</b>		<b>SCHUTZKLASSE</b>	III
<b>Länge:</b> 175mm		<b>SPANNUNGSART</b>	AC
<b>Durchmesser:</b> 175mm		<b>GEHÄUSEFARBE</b>	weiß
<b>Breite:</b> 175mm		<b>NOTLICHTTAUGLICH</b>	Nein
<b>Höhe:</b> 59mm		<b>BLENDFREIHEIT</b>	UGR-Wert kleiner 22
		<b>SCHALTZYKLEN</b>	> 100.000
		<b>FOOD-READY</b>	Ja
		<b>EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM</b>	140-165
		<b>GARANTIE IN JAHREN</b>	7
		<b>L80/B10</b>	50000
		<b>NENNSTROM IN A</b>	0,06

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	50000
MIT LEUCHTMITTEL	Ja
GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Nein
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Nein
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	1
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff matt/satiniert
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	Ja
OHNE DIMMFUNKTION	Ja
LICHTVERTEILER	Diffusorlinse/-optik/-panel
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM5
SCHLAGFESTIGKEIT	IK05
LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24	Nein
GEEIGNET FÜR NOTLICHT	Nein
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Nein
GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Ja
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	RG1
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Stufen
BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH	Nein

<b>KOMPATIBEL MIT CASAMBI</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT APPLE HOMEKIT</b>	Nein
<b>KOMPATIBEL MIT GOOGLE ASSISTANT</b>	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>LEUCHTMITTEL</b>	LED nicht austauschbar
<b>NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT</b>	Nein
<b>OBERFLÄCHE GEBÜRSTET</b>	Nein
<b>DIMMUNG DALI-2</b>	Nein
<b>DIMMUNG PHASENANSCHNITT</b>	Nein
<b>DIMMUNG GPRS</b>	Nein
<b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>	50000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	25000
<b>PULSDAUER IN µS</b>	0
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Nein
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	F
<b>ELDAS-NR.</b>	941010049
<b>ABMESSUNG LÄNGE IN MM</b>	175
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	175
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	10
<b>LICHTSTROM IN LM</b>	1140
<b>BEMESSUNGSUMGEBUNGSTEMPERATUR NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	-20°C to +40°C
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	175
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	59
<b>EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM</b>	85
<b>ELDAS-NO.</b>	941010049
<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>OBERFLÄCHENSCHUTZ</b>	Pulverbeschichtet
<b>VERSTELLBARKEIT</b>	Nicht verstellbar
<b>REFLEKTORFARBE</b>	Ohne
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°
<b>BETRIEBSGERÄT</b>	Nicht erforderlich
<b>SCHUTZART (NEMA)</b>	Sonstige
<b>ANSCHLUSSART_</b>	Sonstige