

ARTIKEL NR. 6367-099110

DOTLUX LED-Downlight UNISIZEevo max.18W COLORselect & POWERselect



zur Artikelseite

- Hocheffizientes LED Downlight mit unterschiedlichen Leistungsstufen dank POWERselect ermöglicht bis zu 154 lm/W
- Abnehmbarer, stufenlos justierbarer Montagebügel erleichtert den Einbau bei unterschiedlichen Decken- und Wandaussparungen von 60-270mm
- Extrem platzsparendes Design durch integriertes Vorschaltgerät mit direktem Kabelanschluss
- Verwendung unterschiedlicher Kabel (0,75 - 1,5mm²) und vereinfachte Montage durch Zugentlastung möglich
- Durchverdrahtbar mit doppelter Anschlussklemme
- Vergilbungsfreier PMMA-Lichtleiter sorgt für farbstabile Lichtleistung
- Einfache Aufbaumontage durch abnehmbare Federclips
- Für Zentralbatterie geeignet, die Zertifikate hierzu sind im Online-Produktverzeichnis zu finden

Verschiedenen Leistungsstufen durch COLORselect & POWERselect (12W/18W):

- 12W@3000 Kelvin = 1700 Lumen = 142 lm/W
- 12W@4000 Kelvin = 1820 Lumen = 152 lm/W
- 12W@5700 Kelvin = 1760 Lumen = 147 lm/W
- 18W@3000 Kelvin = 2530 Lumen = 141 lm/W
- 18W@4000 Kelvin = 2780 Lumen = 154 lm/W
- 18W@5700 Kelvin = 2730 Lumen = 152 lm/W

NACHFOLGEARTIKEL	-	ABSTRAHLWINKEL	110
GEWICHT IN KG	0.72	SCHUTZART (IP)	sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	12,07/18,21	LICHTFARBE	mehrfarbig
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	1820/2780	EINGANGSSPANNUNG	186 - 240 AC/DC
LUMEN PRO WATT	152/154	NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
		FARBTEMPERATUR IN KELVIN	2894/3599/5413
		FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
		POWER-FACTOR	0,9
		EINSCHALTSTROM IN A	-0,1
ABMESSUNGEN		IK SCHUTZGRAD	IK03
Höhe: 22mm		LUMEN PRO WATT	152/154
Länge: 290mm		SCHUTZKLASSE	II
Breite: 290mm		SPANNUNGSART	AC/DC
Durchmesser: 290mm		GEHÄUSEFARBE	weiß
		EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM	60
		EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM	60-270
		EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM	60
		EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	186-240
		GARANTIE IN JAHREN	3
		L80/B10	50000
		GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Nein
		GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE	Ja
		DIMMEN OHNE DIMMER	Nein

ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT	Ja
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE	186-240
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	Nein
GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG	Ja
GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE	Ja
BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1	Nein
GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN	0
WERKSTOFF DER ABDECKUNG	Kunststoff strukturiert
BETRIEBSGERÄT	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
MIT BETRIEBSGERÄT	Ja
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	Ja
LICHTVERTEILER	Diffusorlinse/-optik/-panel
FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)	SDCM3
SCHLAGFESTIGKEIT	IK03
MIT BEWEGUNGSMELDER	Nein
MIT LICHTSENSOR	Nein
ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH	Ja
GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG	Nein
ANSCHLUSSART_	Steckklemme
FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR	Stufen
LICHTSTROM 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	Ja
GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE	Ja
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT	Nein
GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W	12/18
LEUCHTMITTEL	LED nicht austauschbar
NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT	Nein
OBERFLÄCHE GEBÜRSTET	Nein
DIMMUNG DALI-2	Nein
DIMMUNG PHASENANSCHNITT	Nein
DIMMUNG GPRS	Nein
LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C	100000
LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C	25000
BEG FÖRDERUNG	Ja
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE	E
ELDAS-NR.	941006279
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	290
DURCHMESSER IN MM	290
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	18
LICHTSTROM IN LM	2780
BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C	-10-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	290
ABMESSUNGEN HöHE MM	22
EINBAUHöHE/-TIEFE IN MM	22
LICHTAUSTRITT	Direkt
ART DER VERDRAHTUNG	Geeignet für Durchgangsverdrahtung
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
OBERFLÄCHENSCHUTZ	Kunststoffbeschichtet
VERSTELLBARKEIT	Nicht verstellbar
REFLEKTORFARBE	Ohne
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	Sonstige
SCHUTZART (NEMA)	Sonstige
FASSUNG	Sonstige