

ARTIKEL NR. 6365-099110

DOTLUX LED-Downlight UNISIZEevo max.8W COLORselect & POWERselect



zur Artikelseite

- Hocheffizientes LED Downlight mit unterschiedlichen Leistungsstufen dank POWERselect ermöglicht bis zu 137 lm/W
- Abnehmbarer, stufenlos justierbarer Montagebügel erleichtert den Einbau bei unterschiedlichen Decken- und Wandaussparungen von 60-150mm
- Extrem platzsparendes Design durch integriertes Vorschaltgerät mit direktem Kabelanschluss
- Durchverdrahtbar mit doppelter Anschlussklemme
- Verwendung unterschiedlicher Kabel (0,75 - 1,5mm²) und vereinfachte Montage durch Zugentlastung möglich
- Vergilbungsfreier PMMA-Lichtleiter sorgt für farbstabile Lichtleistung
- Einfache Aufbaumontage durch abnehmbare Federclips
- Für Zentralbatterie geeignet, die Zertifikate hierzu sind im Online-Produktverzeichnis zu finden

Verschiedene Leistungsstufen durch COLORselect & POWERselect:

- 6W@3000 Kelvin = 750 Lumen = 125 lm/W
- 6W@4000 Kelvin = 820 Lumen = 137 lm/W
- 6W@5700 Kelvin = 800 Lumen = 133 lm/W

- 8W@3000 Kelvin = 990 Lumen = 124 lm/W
- 8W@4000 Kelvin = 1070 Lumen = 134 lm/W
- 8W@5700 Kelvin = 1030 Lumen = 129 lm/W

NACHFOLGEARTIKEL	-
GEWICHT IN KG	0.283
LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT	6/8
LUMEN PRO WATT	137/134
LICHTSTROM NETTO IN LUMEN	820/1070

ABMESSUNGEN

Höhe: 22mm
Durchmesser: 165mm

ABSTRAHLWINKEL	110
SCHUTZART (IP)	sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20
LICHTFARBE	mehrfarbig
EINGANGSSPANNUNG	186 - 240 AC/DC
NUTZLEBENSDAUER	ca. 50.000 h bei 25°C
FARBTEMPERATUR IN KELVIN	2906/3596/5399
FARBWIEDERGABEINDEX	Ra > 82
POWER-FACTOR	0,9
IK SCHUTZGRAD	IK03
LUMEN PRO WATT	137/134
SCHUTZKLASSE	II
SPANNUNGSART	AC/DC
GEHÄUSEFARBE	weiß

Länge: 165mm
Breite: 165mm

NOTLICHTTAUGLICH	Nein
EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM	60
EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM	60-150
EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM	60
EINGANGSSPANNUNGSBEREICH	186-240
GARANTIE IN JAHREN	3
L80/B10	50000
GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE	Ja
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
MONTAGEORT	Innenbereich
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	Nein
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
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	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	Nein
GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE	Ja
GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE	Nein
GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE	Nein
AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT	Nein
GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W	6,13/8,08
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 LEUCHTE	E
ELDAS-NR.	941006299
ABMESSUNG LÄNGE IN MM	165
DURCHMESSER IN MM	165
MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W	8
LICHTSTROM IN LM	max.137
BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C	-10-40
ABMESSUNGEN BREITE MM	165
ABMESSUNGEN HÖHE MM	22
EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM	22
LICHTAUSTRITT	Direkt
ART DER VERDRAHTUNG	Geeignet für Durchgangsverdrahtung
AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR	Nein
LICHTVERTEILUNG	Symmetrisch
OBERFLÄCHENSCHUTZ	Kunststoffbeschichtet
REFLEKTORFARBE	Sonstige
VERSTELLBARKEIT	Nicht verstellbar
AUSSTRAHLUNGSWINKEL	Extrem breitstrahlend >80°
PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471	Sonstige
SCHUTZART (NEMA)	Sonstige
FASSUNG	Sonstige