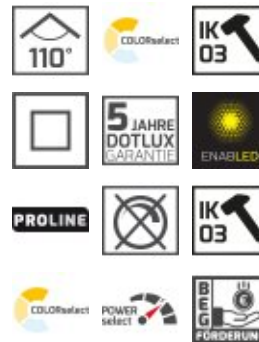


ARTIKEL NR. 6367-099110

**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 - 1,5mm<sup>2</sup> ) 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

**WARENGRUPPE** EC001744\_Downlight/Strahler/Flutlicht

**NACHFOLGEARTIKEL** -

**GEWICHT IN KG** 0,71  
**LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT** 12,07/18,21  
**LICHTSTROM NETTO IN LUMEN** 1820/2780  
**LUMEN PRO WATT** 152/154

**ABMESSUNGEN**

**Höhe:** 22mm  
**Länge:** 290mm  
**Breite:** 290mm  
**Durchmesser:** 290mm

**ABSTRAHLWINKEL** 110  
**SCHUTZART (IP)** sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20  
**LICHTFARBE** weiß  
**EINGANGSSPANNUNG** 186 - 240 AC/DC  
**NUTZLEBENSDAUER** ca. 50.000 h bei 25°C  
**FARBTEMPERATUR IN KELVIN** 3000/4000/5700  
**FARBWIEDERGABEINDEX** Ra > 82  
**POWER-FACTOR** 0,9  
**EINSCHALTSTROM IN A** -0,1  
**IK SCHUTZGRAD** IK03  
**LUMEN PRO WATT** 152/154  
**SCHUTZKLASSE** II  
**SPANNUNGSART** AC/DC  
**GEHÄUSEFARBE** weiß  
**EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM** 60  
**EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM** 60-270  
**EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM** 60  
**EINGANGSSPANNUNGSBEREICH** 186-240  
**GARANTIE IN JAHREN** 5  
**L80/B10** 50000  
**GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE** Nein  
**GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE** Ja

<b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>	Nein
<b>ENABLED LIZENSIERTES PRODUKT</b>	Ja
<b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE</b>	186-240
<b>SORTIMENT</b>	Proline
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>	nicht erforderlich
<b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>	50000
<b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>	100000
<b>MIT LEUCHTMITTEL</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>	Ja
<b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN</b>	0
<b>WERKSTOFF DER ABDECKUNG</b>	Kunststoff strukturiert
<b>BETRIEBSGERÄT</b>	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
<b>MIT BETRIEBSGERÄT</b>	Ja
<b>DIMMUNG 0-10 V</b>	Nein
<b>DIMMUNG 1-10 V</b>	Nein
<b>DIMMUNG DALI</b>	Nein
<b>DIMMUNG DMX</b>	Nein
<b>DIMMUNG DSI</b>	Nein
<b>DIMMUNG POTENTIOMETER (GERÄTEINTEGRIERT)</b>	Nein
<b>DIMMUNG LINESWITCH</b>	Nein
<b>DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH</b>	Nein
<b>DIMMUNG NETZSPANNUNGSMODULATION</b>	Nein
<b>DIMMUNG PHASENABSCHNITT</b>	Nein
<b>DIMMUNG PROGRAMMIERBAR</b>	Nein
<b>DIMMUNG RF</b>	Nein
<b>DIMMUNG SINE WAVE REDUCTION</b>	Nein
<b>DIMMUNG TOUCH AND DIM</b>	Nein
<b>DIMMUNG ZIGBEE</b>	Nein
<b>DIMMUNG MIT PUSH-BUTTON</b>	Nein
<b>DIMMUNG ABHÄNGIG VOM BETRIEBSGERÄT</b>	Nein
<b>OHNE DIMMFUNKTION</b>	Ja
<b>LICHTVERTEILER</b>	Diffusorlinse/-optik/-panel
<b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>	SDCM3
<b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>	IK03
<b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>	Nein
<b>MIT LICHTSENSOR</b>	Nein
<b>ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT WÄRMEDÄMMMATERIAL MÖGLICH</b>	Ja
<b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>	650 °C - 30 s
<b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>	Nein
<b>ANSCHLUSSART_</b>	Steckklemme
<b>FARBTEMPERATUR EINSTELLBAR</b>	Stufen
<b>LICHTSTROM EINSTELLBAR</b>	Stufen
<b>BEDIENUNG ÜBER BLUETOOTH</b>	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>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE</b>	Ja
<b>GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE</b>	Ja
<b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>	Nein
<b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>	12/18
<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>	100000
<b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>	25000
<b>BEG FÖRDERUNG</b>	Ja
<b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b>	E
<b>ELDAS-NR.</b>	941006279
<b>DURCHMESSER IN MM</b>	290
<b>MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W</b>	18
<b>LICHTSTROM IN LM</b>	2780
<b>BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C</b>	-10-40
<b>ABMESSUNGEN BREITE MM</b>	290
<b>ABMESSUNGEN HÖHE MM</b>	22
<b>EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM</b>	22
<b>NENNSPANNUNG IN V</b>	230
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16</b>	40
<b>MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16</b>	65
<b>LICHTAUSTRITT</b>	Direkt
<b>ART DER VERDRAHTUNG</b>	Geeignet für Durchgangsverdrahtung
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>	Nein
<b>LICHTVERTEILUNG</b>	Symmetrisch
<b>OBERFLÄCHENSCHUTZ</b>	Kunststoffbeschichtet
<b>VERSTELLBARKEIT</b>	Nicht verstellbar
<b>REFLEKTORFARBE</b>	Ohne
<b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>	Extrem breitstrahlend >80°
<b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>	Sonstige
<b>SCHUTZART (NEMA)</b>	Sonstige
<b>FASSUNG</b>	Sonstige