

ARTIKEL NR. 6366-099110

## DOTLUX LED-Downlight UNISIZEevo max.12W COLORselect & POWERselect



zur Artikelseite

- Hocheffizientes LED Downlight mit unterschiedlichen Leistungsstufen dank POWERselect ermöglicht bis zu 145 lm/W
- Abnehmbarer, stufenlos justierbarer Montagebügel erleichtert den Einbau bei unterschiedlichen Decken- und Wandaussparungen von 75-200mm
- Extrem platzsparendes Design durch integriertes Vorschaltgerät mit direktem Kabelanschluss
- Durchverdrahtbar mit doppelter Anschlussklemme
- Verwendung unterschiedlicher Kabel ( 0,75 - 1,5mm<sup>2</sup> ) 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:

- 8W@3000 Kelvin = 1070 Lumen = 134 lm/W
- 8W@4000 Kelvin = 1160 Lumen = 145 lm/W
- 8W@5700 Kelvin = 1110 Lumen = 139 lm/W
- 12W@3000 Kelvin = 1610 Lumen = 134 lm/W
- 12W@4000 Kelvin = 1730 Lumen = 144 lm/W
- 12W@5700 Kelvin = 1670 Lumen = 139 lm/W

|                                   |            |                                        |                                   |
|-----------------------------------|------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>NACHFOLGEARTIKEL</b>           | -          | <b>ABSTRAHLWINKEL</b>                  | 110                               |
| <b>GEWICHT IN KG</b>              | 0.45       | <b>SCHUTZART (IP)</b>                  | sonstige Vorne IP44 / Hinten IP20 |
| <b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b> | 8,03/12,13 | <b>LICHTFARBE</b>                      | mehrfarbig                        |
| <b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  | 1160/1730  | <b>EINGANGSSPANNUNG</b>                | 186 - 240 AC/DC                   |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             | 145/144    | <b>NUTZLEBENSDAUER</b>                 | ca. 50.000 h bei 25°C             |
|                                   |            | <b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>        | 2918/3584/5453                    |
|                                   |            | <b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>             | Ra > 82                           |
|                                   |            | <b>POWER-FACTOR</b>                    | 0,9                               |
|                                   |            | <b>IK SCHUTZGRAD</b>                   | IK03                              |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |            | <b>LUMEN PRO WATT</b>                  | 145/144                           |
| <b>Breite:</b> 217mm              |            | <b>SCHUTZKLASSE</b>                    | II                                |
| <b>Höhe:</b> 22mm                 |            | <b>SPANNUNGSART</b>                    | AC/DC                             |
| <b>Durchmesser:</b> 217mm         |            | <b>GEHÄUSEFARBE</b>                    | weiß                              |
| <b>Länge:</b> 217mm               |            | <b>EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM</b>      | 0                                 |
|                                   |            | <b>EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM</b> | 75-200                            |
|                                   |            | <b>EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM</b>       | 0                                 |
|                                   |            | <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>        | 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<br>LEUCHTE                                       | 186-240                              |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER<br>LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE<br>2019/2015 | nicht erforderlich                   |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                              | 50000                                |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE<br>L70/B50 BEI 25°C                           | 100000                               |
| MIT LEUCHTMITTEL                                                          | Ja                                   |
| GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE                                                  | Nein                                 |
| GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG                                             | Nein                                 |
| GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE                                                | Ja                                   |
| BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH<br>NACH EN 12464-1                         | Nein                                 |
| GEEIGNET FÜR ANZAHL DER<br>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<br>(GERÄTEINTEGRIERT)                               | Nein                                 |
| DIMMUNG LINESWITCH                                                        | Nein                                 |
| DIMMUNG HERSTELLERSPEZIFISCH                                              | Nein                                 |
| DIMMUNG<br>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<br>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<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH                     | Ja                                   |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC<br>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                             | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE                     | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE                     | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE                         | Nein                               |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                          | Nein                               |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W                      | 8,03/12,13                         |
| 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.                                             | 941006289                          |
| ABMESSUNG LÄNGE IN MM                                 | 217                                |
| DURCHMESSER IN MM                                     | 217                                |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W                              | 12                                 |
| LICHTSTROM IN LM                                      | 1730                               |
| BEMESSUNGsumgebungstemperatur NACH IEC62722-2-1 IN °C | -10-40                             |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                 | 217                                |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                   | 22                                 |
| EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM                               | 22                                 |
| ELDAS-NO.                                             | 941006289                          |
| 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                           |