

ARTIKEL NR. 4446-0FW120

## DOTLUX LED-Downlight UNISIZEplus 12W COLORselect



zur Artikelseite

- Dimmbare Ein- Anbauleuchte für alle Einbauöffnungen von 60-130mm (Phasenab- anschnitt)
- Leichte Montage dank abnehmbarem, stufenlos einstellbarem Montagebügel mit Fangsicherung/Montagehilfe
- Abnehmbare Federklammern ermöglichen das direkte Anschrauben an Wand- und Decke
- Extrem platzsparendes Design durch integriertes Vorschaltgerät
- Stabile Lichtleistung aufgrund vergilbungsfreiem PMMA-Lichtleiter
- Zierringe in 3 Farben mit magnetischer Befestigung optional erhältlich
- Auch in DALI Netzwerke über optionalen DALI-Phasenabschnittsdimmer einbindbar
- COLORselect: 3 Lichtfarben in einer Leuchte. Für jede Anwendung die passende Lichtfarbe:
- Warmweiß 3.000K: Hotel, Shop, Wellness-/Spa-Bereiche, Home & Living
- Neutralweiß 4.000K: Büro, Gastronomie, Sanitär, Senioren- und Krankenhäuser
- Tageslichtweiß 5.700K: Tagungsräume, Bildungseinrichtungen, Büro

|                                   |      |                                       |                       |
|-----------------------------------|------|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>WARENGRUPPE</b>                |      | EC001744_Downlight/Strahler/Flutlicht |                       |
| <b>NACHFOLGEARTIKEL</b>           | -    | <b>ABSTRAHLWINKEL</b>                 | 120                   |
| <b>GEWICHT IN KG</b>              | 0.28 | <b>SCHUTZART (IP)</b>                 | IP20                  |
| <b>LEISTUNGS-AUFNAHME IN WATT</b> | 12   | <b>LICHTFARBE</b>                     | mehrfarbig            |
| <b>LICHTSTROM NETTO IN LUMEN</b>  | 960  | <b>EINGANGSSPANNUNG</b>               | 220 - 240 AC          |
| <b>LUMEN PRO WATT</b>             | 80   | <b>NUTZLEBENSDAUER</b>                | ca. 35.000 h bei 25°C |
|                                   |      | <b>FARBTEMPERATUR IN KELVIN</b>       | 3000/4000/5700        |
|                                   |      | <b>FARBWIEDERGABEINDEX</b>            | Ra > 82               |
|                                   |      | <b>POWER-FACTOR</b>                   | 0,9                   |
|                                   |      | <b>EINSCHALTSTROM IN A</b>            | 0                     |
| <b>ABMESSUNGEN</b>                |      | <b>IK SCHUTZGRAD</b>                  | IK05                  |
| <b>Durchmesser:</b> 164mm         |      | <b>LUMEN PRO WATT</b>                 | 80                    |
| <b>Höhe:</b> 15mm                 |      | <b>SCHUTZKLASSE</b>                   | II                    |
| <b>Länge:</b> 164mm               |      | <b>SPANNUNGSART</b>                   | AC                    |
| <b>Breite:</b> 164mm              |      | <b>GEHÄUSEFARBE</b>                   | weiß                  |
|                                   |      | <b>NOTLICHTTAUGLICH</b>               | Nein                  |
|                                   |      | <b>BLENDFREIHEIT</b>                  | UGR-Wert kleiner 30   |
|                                   |      | <b>SCHALTZYKLEN</b>                   | > 70.000              |

|                                                                             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM                                                  | 60                               |
| EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM                                             | 60-130                           |
| EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM                                                   | 60                               |
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH                                                    | 220-240                          |
| GARANTIE IN JAHREN                                                          | 3                                |
| L80/B10                                                                     | 35000                            |
| NENNSTROM IN A                                                              | 0,05                             |
| GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE                                                  | Ja                               |
| GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE                                                  | Ja                               |
| DIMMEN OHNE DIMMER                                                          | Nein                             |
| EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHTE                                            | 220-240                          |
| SORTIMENT                                                                   | Proline                          |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015         | nicht erforderlich               |
| LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C                                                | 35000                            |
| LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C                                | 70000                            |
| 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                                        | 1                                |
| FASSUNG                                                                     | sonstige Ohne                    |
| WERKSTOFF DER ABDECKUNG                                                     | Kunststoff strukturiert          |
| BETRIEBSGERÄT                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| 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                                             | Ja                               |
| DIMMUNG PHASENABSCHNITT                                                     | Ja                               |
| 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                                                           | Nein                             |
| LICHTVERTEILER                                                              | Diffusorlinse/-optik/-panel      |
| FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)                                             | SDCM3                            |
| SCHUTZART (NEMA)                                                            | 1                                |
| SCHLAGFESTIGKEIT                                                            | IK05                             |
| LEUCHTE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24 | Nein                             |
| GEEIGNET FÜR NOTLICHT                                                       | Nein                             |

|                                                            |                            |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| MIT BEWEGUNGSMELDER                                        | Nein                       |
| MIT LICHTSENSOR                                            | Ja                         |
| ABDECKUNG DER LEUCHTE MIT<br>WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH      | Nein                       |
| GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC<br>60695-2-11                    | 650 °C - 30 s              |
| KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG                               | Nein                       |
| ANSCHLUSSART_                                              | sonstige Offene Kabelenden |
| PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH<br>EN 62471               | RG0                        |
| 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<br>STROMSCHIENENMONTAGE                       | Ja                         |
| GEEIGNET FÜR PODEST-<br>/BODENMONTAGE                      | Nein                       |
| GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE                              | Nein                       |
| AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT                               | Nein                       |
| GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W                           | 10                         |
| LEUCHTMITTEL                                               | LED nicht austauschbar     |
| NOTSTROMVERSORGUNG INTEGRIERT                              | Nein                       |
| OBERFLÄCHE GEBÜRSTET                                       | Nein                       |
| DIMMUNG DALI-2                                             | Nein                       |
| DIMMUNG PHASENANSCHNITT                                    | Ja                         |
| DIMMUNG GPRS                                               | Nein                       |
| LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C                               | 70000                      |
| LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C                               | 17500                      |
| PULSDAUER IN µS                                            | 0                          |
| BEG FÖRDERUNG                                              | Nein                       |
| LED-BETRIEBSSTROM IN MA                                    | 70                         |
| ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER<br>LICHTQUELLE EINER LEUCHTE    | D                          |
| ELDAS-NR.                                                  | 941402299                  |
| ABMESSUNG LÄNGE IN MM                                      | 164                        |
| DURCHMESSER IN MM                                          | 164                        |
| MAX. SYSTEMLEISTUNG IN W                                   | 12                         |
| LICHTSTROM IN LM                                           | 960                        |
| BEMESSUNGsumgebungstemperatur<br>NACH IEC62722-2-1 IN °C   | -20-40                     |
| ABMESSUNGEN BREITE MM                                      | 164                        |
| ABMESSUNGEN HÖHE MM                                        | 15                         |
| EINBAUHÖHE/-TIEFE IN MM                                    | 15                         |
| NENNSPANNUNG IN V                                          | 230                        |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO<br>LEITUNGSSCHUTZSCHALTER B16 | 75                         |
| MAX. ANZAHL DER LEUCHTEN PRO<br>LEITUNGSSCHUTZSCHALTER C16 | 190                        |
| LICHTAUSSTRITT                                             | Direkt                     |
| AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR                            | Nein                       |
| LICHTVERTEILUNG                                            | Symmetrisch                |
| REFLEKTORFARBE                                             | Matt                       |

**VERSTELLBARKEIT**

Nicht verstellbar

**AUSSTRAHLUNGSWINKEL**

Extrem breitstrahlend >80°

**OBERFLÄCHENSCHUTZ**

Unbehandelt