

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>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 V 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>ABMESSUNGEN</b>                |      | <b>EINSCHALTSTROM IN A</b>        | 0                     |
| <b>Durchmesser:</b> 164mm         |      | <b>IK SCHUTZGRAD</b>              | IK05                  |
| <b>Höhe:</b> 15mm                 |      | <b>LUMEN PRO WATT</b>             | 80                    |
|                                   |      | <b>SCHUTZKLASSE</b>               | II                    |
|                                   |      | <b>SPANNUNGSART</b>               | AC                    |
|                                   |      | <b>GEHÄUSEFARBE</b>               | weiß                  |
|                                   |      | <b>NOTLICHTTAUGLICH</b>           | Nein                  |
|                                   |      | <b>BLENDFREIHEIT</b>              | UGR-Wert kleiner 25   |
|                                   |      | <b>SCHALTZYKLEN</b>               | > 70.000              |
|                                   |      | <b>EINBAUÖFFNUNG BREITE IN MM</b> | 0                     |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>EINBAUÖFFNUNG DURCHMESSER IN MM</b>  | 60-130                           |
| <b>EINBAUÖFFNUNG LÄNGE IN MM</b>  | 0                                |
| <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH</b>   | 220-240                          |
| <b>GARANTIE IN JAHREN</b>   | 3                                |
| <b>L80/B10</b>  | 35000                            |
| <b>NENNSTROM IN A</b>   | 0,05                             |
| <b>GEEIGNET FÜR AUFBAUMONTAGE</b>   | Ja                               |
| <b>GEEIGNET FÜR EINBAUMONTAGE</b>   | Ja                               |
| <b>DIMMEN OHNE DIMMER</b>   | Nein                             |
| <b>EINGANGSSPANNUNGSBEREICH LEUCHE</b>  | 220-240                          |
| <b>SORTIMENT</b>  | Proline                          |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE NACH EU-RICHTLINIE 2019/2015</b>        | nicht erforderlich               |
| <b>LEBENSDAUER L80/B10 BEI 25°C</b>   | 35000                            |
| <b>LED-LEBENSDAUER LICHTQUELLE L70/B50 BEI 25°C</b>                               | 70000                            |
| <b>ETIM GRUPPEN-ID</b>  | EC001744                         |
| <b>MIT LEUCHTMITTEL</b>   | Ja                               |
| <b>GEEIGNET FÜR WANDMONTAGE</b>   | Nein                             |
| <b>GEEIGNET FÜR PENDELAUFHÄNGUNG</b>  | Nein                             |
| <b>GEEIGNET FÜR DECKENMONTAGE</b>   | Ja                               |
| <b>BILDSCHIRMARBEITSPLATZTAUGLICH NACH EN 12464-1</b>                             | Nein                             |
| <b>GEEIGNET FÜR ANZAHL DER LICHTQUELLEN</b>                                       | 1                                |
| <b>FASSUNG</b>  | sonstige Ohne                    |
| <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>  | Ja                               |
| <b>DIMMUNG PHASENABSCHNITT</b>  | Ja                               |
| <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>  | Nein                             |
| <b>LICHTVERTEILER</b>   | Diffusorlinse/-optik/-panel      |
| <b>FARBKONSISTENZ (MCADAM-ELLIPSE)</b>  | SDCM6                            |
| <b>SCHUTZART (NEMA)</b>   | 1                                |
| <b>SCHLAGFESTIGKEIT</b>   | IK05                             |
| <b>LEUCHE MIT BEGRENZTER OBERFLÄCHENTEMPERATUR "D-ZEICHEN" NACH EN 60598-2-24</b> | Nein                             |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>GEEIGNET FÜR NOTLICHT</b>                               | Nein                       |
| <b>MIT BEWEGUNGSMELDER</b>                                 | Nein                       |
| <b>MIT LICHTSENSOR</b>                                     | Ja                         |
| <b>ABDECKUNG DER LEUCHE MIT WÄRMEDÄMMATERIAL MÖGLICH</b>   | Nein                       |
| <b>GLÜHDRAHTPRÜFUNG NACH IEC 60695-2-11</b>                | 650 °C - 30 s              |
| <b>KONSTANT-LICHTSTROM-REGELUNG</b>                        | Nein                       |
| <b>ART DER VERDRAHTUNG</b>                                 | Mit Durchgangsverdrahtung  |
| <b>ANSCHLUSSART_</b>                                       | sonstige Offene Kabelenden |
| <b>PHOTOBIOLOGISCHE SICHERHEIT NACH EN 62471</b>           | RG0                        |
| <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>                             | Nein                       |
| <b>GEEIGNET FÜR KLEMMMONTAGE</b>                           | Nein                       |
| <b>GEEIGNET FÜR STROMSCHIENENMONTAGE</b>                   | Ja                         |
| <b>GEEIGNET FÜR PODEST-/BODENMONTAGE</b>                   | Nein                       |
| <b>GEEIGNET FÜR TRAVERSENMONTAGE</b>                       | Nein                       |
| <b>AUSTAUSCHBARES BETRIEBSGERÄT</b>                        | Nein                       |
| <b>GEEIGNET FÜR LAMPENLEISTUNG IN W</b>                    | 10                         |
| <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>                             | Ja                         |
| <b>DIMMUNG GPRS</b>  | Nein                       |
| <b>LEBENSDAUER L70/B50 BEI 25°C</b>                        | 70000                      |
| <b>LEBENSDAUER L90/B10 BEI 25°C</b>                        | 17500                      |
| <b>PULSDAUER IN µS</b>                                     | 0                          |
| <b>BEG FÖRDERUNG</b>                                       | Nein                       |
| <b>LED-BETRIEBSSTROM IN MA</b>                             | 70                         |
| <b>ENERGIEEFFIZIENZKLASSE DER LICHTQUELLE EINER LEUCHE</b> | D                          |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL EINSTELLBAR</b>                     | Nein                       |
| <b>LICHTVERTEILUNG</b>                                     | Symmetrisch                |
| <b>LICHTAUSTRITT</b>                                       | Direkt/indirekt            |
| <b>REFLEKTORFARBE</b>                                      | Matt                       |
| <b>VERSTELLBARKEIT</b>                                     | Nicht verstellbar          |
| <b>AUSSTRAHLUNGSWINKEL</b>                                 | Extrem breitstrahlend >80° |
| <b>OBERFLÄCHENSCHUTZ</b>                                   | Unbehandelt                |