

LED Einbauleuchte, rund starr, VLED DOWNLIGHT REFLECTOR weiss 20W 70° 3000K CRI80  
DWL007



## STAMMDATEN

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Artikel-Typ         | Produkt                  |
| GTIN                | 5055788107323            |
| Type / Modell       | VLED DOWNLIGHT REFLECTOR |
| Einheit Inhalt      | Stück                    |
| Einheit Bestellung  | Stück                    |
| Inhaltsmenge        | 12 Stück                 |
| Preisbezugsmenge    | 1                        |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück                  |
| Bestellschritt      | 1 Stück                  |
| Ursprungsland       | cn                       |
| Zolltarifnummer     | 94051190                 |

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 0.62 kg |
|---------|---------|

## BESCHREIBUNG

Gehäuse aus PMMA und Aluminium. Klare Abdeckung. Lichtstromrückgang nach 30.000h L70/B50. Integriertes, nicht dimmbares Betriebsgerät. Farbtoleranz < 6 SDCM. 3 Jahre Garantie.

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| Geeignet für Anbaumontage         | Nein |
| Geeignet für Einbaumontage        | Ja   |
| Geeignet für Wandmontage          | Nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung     | Nein |
| Geeignet für Deckenmontage        | Ja   |
| Geeignet für Traversenmontage     | Nein |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | Nein |
| Geeignet für Stromschienenmontage | Nein |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Geeignet für Klemmmontage                | Nein                                |
| Geeignet für Seilsystem                  | Nein                                |
| Verstellbarkeit                          | nicht verstellbar                   |
| Mit Bewegungsmelder                      | Nein                                |
| Mit Lichtsensor                          | Nein                                |
| Leuchtmittel                             | LED nicht austauschbar              |
| Mit Leuchtmittel                         | Ja                                  |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl          | 1                                   |
| Fassung                                  | ohne                                |
| Werkstoff des Gehäuses                   | Kunststoff                          |
| Oberflächenschutz                        | pulverbeschichtet                   |
| Gehäusefarbe                             | weiß                                |
| Werkstoff der Abdeckung                  | Kunststoff transparent              |
| Oberfläche gebürstet                     | Nein                                |
| Spannungsart                             | AC                                  |
| Nennspannung                             | 220 V - 240 V                       |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom          | -                                   |
| Betriebsgerät                            | LED-Betriebsgerät<br>stromgesteuert |
| Mit Betriebsgerät                        | Ja                                  |
| Austauschbares Betriebsgerät             | Nein                                |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät       | Ja                                  |
| Dimmung 0-10 V                           | Nein                                |
| Dimmung 1-10 V                           | Nein                                |
| Dimmung DALI-2                           | Nein                                |
| Dimmung DALI                             | Nein                                |
| Dimmung DMX                              | Nein                                |
| Dimmung DSI                              | Nein                                |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein                                |
| Dimmung GPRS                             | Nein                                |
| Dimmung LineSwitch                       | Nein                                |
| Dimmung herstellerspezifisch             | Nein                                |
| Dimmung Netzspannungsmodulation          | Nein                                |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Dimmung Phasenabschnitt  | Nein                  |
| Dimmung Phasenanschnitt  | 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                  |
| Ohne Dimmfunktion  | Ja                    |
| Reflektor  | hochglänzend          |
| Lichtverteiler   | Reflektor             |
| Lichtverteilung  | symmetrisch           |
| Ausstrahlungswinkel  | breitstrahlend 41-80° |
| Lichtaustritt  | -                     |
| Energieeffizienzklasse   | sonstige              |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels                        | sonstige              |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels           | -                     |
| Klirrfaktor (THD)  | -                     |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C  | 36000 h               |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  | -                     |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.    | -                     |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.    | -                     |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.   | -                     |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | -                     |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | -                     |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | -                     |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | Nein                  |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Schutzart (IP)                                  | IP20              |
| Schutzart (NEMA)                                | -                 |
| Schlagfestigkeit                                | -                 |
| Schutzklasse                                    | II                |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1 | -20 °C - 25 °C    |
| Geeignet für Lampenleistung                     | -                 |
| Max. Systemleistung                             | 20 W              |
| Lichtfarbe                                      | weiß              |
| Farbtemperatur                                  | 3000 K - 3000 K   |
| Farbwiedergabeindex CRI                         | 80-89             |
| Lichtstrom                                      | 1500 lm - 1500 lm |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1         | -                 |
| Lichtstärke                                     | -                 |
| Leistungsfaktor                                 | -                 |
| Flimmerwert Pst LM                              | -                 |
| Farbtemperatur einstellbar                      | nein              |
| Lichtstrom einstellbar                          | nein              |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                 | nein              |
| Stroboskopeffektwert SVM                        | -                 |
| Breite  | -                 |
| Höhe/Tiefe                                      | -                 |
| Länge   | -                 |
| Außendurchmesser                                | 182 mm            |
| Einbaubreite                                    | -                 |
| Einbauhöhe/-tiefe                               | 110 mm            |
| Einbaulänge                                     | -                 |
| Einbaudurchmesser                               | 160 mm - 160 mm   |
| Art der Verdrahtung                             | Abschluss         |
| Polzahl   | 2                 |
| Leiterquerschnitt                               | -                 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                | -                 |
| Anschlussart                                    | Schraubklemme     |

---

|  |         |
|--|---------|
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein    |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16      | -       |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16      | -       |
| Notstromversorgung integriert                            | Nein    |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                     | ohne    |
| Leuchtenlichtausbeute                                    | 75 lm/W |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                | -       |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | Nein    |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | Nein    |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                            | Nein    |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                          | SDCM6   |
| Blendbegrenzung (UGR)                                    | -       |
| Kompatibel mit Apple HomeKit                             | Nein    |
| Kompatibel mit Google Assistant                          | Nein    |
| Kompatibel mit Amazon Alexa                              | Nein    |