

## Profolux LED downlight SLIM Ø205 18W 3000K white



|                                                  |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profolux LED downlight SLIM Ø205 18W 3000K white |                                                                                                                                                                      |
| Produktcode:                                     | PL 273986                                                                                                                                                            |
| Zuletzt bearbeitet:                              | 27-08-2026 14:53:42                                                                                                                                                  |
| Marke:                                           | Profolux                                                                                                                                                             |
| ETIM gruppe:                                     | EG000027 - Leuchten                                                                                                                                                  |
| ETIM Klasse:                                     | EC001744 - Downlight/Strahler/Flutlicht                                                                                                                              |
| Synonyme:                                        | 1-Phasen-Strahler, 3-Phasen-Strahler, Akzentstrahler, Anbaustrahler, Balkenstrahler, Bodeneinbaustrahler, Breitstrahler, Direktleuchte, Downlight/Strahler/Flutlicht |



## Spezifikationen

|                                                                              |                        |                                                                                   |         |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Schutzklasse nach IEC 61140:                                                 | --                     | Einbaubreite:                                                                     | 225 mm  |
| Breite:                                                                      | 225 mm                 | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):                                                  | 225 mm  |
| Außendurchmesser:                                                            | 225 mm                 | Klirrfaktor (THD):                                                                | 225 mm  |
| Reflektor:                                                                   | matt                   | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:                                        | 225 mm  |
| Fassung:                                                                     | matt                   | Schutzart (NEMA):                                                                 | 225 mm  |
| Leiterquerschnitt:                                                           | -mm <sup>2</sup>       | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:                                 | - °C    |
| Anschlussart:                                                                | -mm <sup>2</sup>       | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:                                             | - °C    |
| Gehäusefarbe:                                                                | weiß                   | Dimmung 0-10 V:                                                                   | Nein    |
| Dimmbar:                                                                     | Nein                   | Dimmung 1-10 V:                                                                   | Nein    |
| Oberflächenschutz:                                                           | Nein                   | Dimmung DALI:                                                                     | Nein    |
| Spannungsart:                                                                | AC                     | Dimmung DMX:                                                                      | Nein    |
| Mit Bewegungsmelder:                                                         | Nein                   | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):                                         | Nein    |
| Geeignet für Lampenleistung:                                                 | 17.8 W                 | Dimmung LineSwitch:                                                               | Nein    |
| Betriebsgerät:                                                               | 17.8 W                 | Dimmung herstellerspezifisch:                                                     | Nein    |
| Farbwiedergabeindex CRI:                                                     | 80-89                  | Dimmung Netzspannungsmodulation:                                                  | Nein    |
| Geeignet für Wandmontage:                                                    | Nein                   | Dimmung Phasenabschnitt:                                                          | Nein    |
| Einbaubreite:                                                                | 225 mm                 | Dimmung Phasenanschnitt:                                                          | Nein    |
| Mit Lichtsensor:                                                             | Nein                   | Dimmung programmierbar:                                                           | Nein    |
| Geeignet für Pendelaufhängung:                                               | Nein                   | Dimmung RF:                                                                       | Nein    |
| Lichtstärke:                                                                 | -cd                    | Dimmung Sine Wave Reduction:                                                      | Nein    |
| Polzahl:                                                                     | -cd                    | Dimmung Touch and Dim:                                                            | Nein    |
| Länge:                                                                       | 225 mm                 | Dimmung Zigbee:                                                                   | Nein    |
| Höhe/Tiefe:                                                                  | 12 mm                  | Dimmung mit Push-button:                                                          | Nein    |
| Werkstoff des Gehäuses:                                                      | Aluminium              | Ohne Dimmfunktion:                                                                | Ja      |
| Leuchtmittel:                                                                | LED nicht austauschbar | Lichtverteiler:                                                                   | Ja      |
| Reflektorfarbe:                                                              | LED nicht austauschbar | Leuchtenlichtausbeute:                                                            | 88 lm/W |
| Mit Präsenzmelder:                                                           | Nein                   | Geeignet für Seilsystem:                                                          | Nein    |
| Schutzart (IP), frontseitig:                                                 | IP44                   | Dimmung DSI:                                                                      | Nein    |
| Einbaulänge:                                                                 | 225 mm                 | Blendbegrenzung (UGR):                                                            | Nein    |
| Lichtaustritt:                                                               | 225 mm                 | Bedienung über Bluetooth:                                                         | Nein    |
| Lichtverteilung:                                                             | 225 mm                 | Kompatibel mit Apple HomeKit:                                                     | Nein    |
| Werkstoff der Abdeckung:                                                     | 225 mm                 | Kompatibel mit Google Assistant:                                                  | Nein    |
| Schlagfestigkeit:                                                            | 225 mm                 | Kompatibel mit Amazon Alexa:                                                      | Nein    |
| Nennspannung:                                                                | 220 ~ 240              | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:                          | Nein    |
| Notstromversorgung integriert:                                               | Nein                   | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:                          | Nein    |
| Schutzart (IP):                                                              | IP44                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:      | -%      |
| Mit Leuchtmittel:                                                            | Ja                     | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:      | -%      |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24: | Nein                   | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:     | -%      |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:                         | Nein                   | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  | -%      |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:                                        | 1                      | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  | -%      |
| Geeignet für Einbaumontage:                                                  | Ja                     | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq): | -%      |
| Mit Betriebsgerät:                                                           | Nein                   | Dimmung DALI-2:                                                                   | Nein    |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:                              | Nein                   | Flimmerwert Pst LM:                                                               | Nein    |
| Geeignet für Aufbaumontage:                                                  | Nein                   | Stroboskopeffektwert SVM:                                                         | Nein    |

|                                          |                      |                                                                      |           |
|------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Ausstrahlungswinkel:                     | freistrahlend/diffus | Farbtemperatur einstellbar:                                          | nein      |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt:        | - mm <sup>2</sup>    | Lichtstrom einstellbar:                                              | nein      |
| Oberfläche gebürstet:                    | Nein                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar:                                     | nein      |
| Lichtstrom bei Notbetrieb:               | - lm                 | Austauschbares Betriebsgerät:                                        | Nein      |
| Nennstrom:                               | - mA                 | Einbaudurchmesser:                                                   | 205 ~ 220 |
| Farbtemperatur:                          | 3000 K               | Kompatibel mit Casambi:                                              | Nein      |
| Max. Systemleistung:                     | 18 W                 | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: | F         |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1: | - lm                 | Lichtstärke:                                                         | - cd      |
| Lichtfarbe:                              | weiß                 | Schutzart (IP), Rückseite:                                           | IP44      |
| Verstellbarkeit:                         | nicht verstellbar    | Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:                          | IP44      |
| Geeignet für Traversenmontage:           | Nein                 | Leuchtenlichtausbeute:                                               | IP44      |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage:       | Nein                 | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:                             | IP44      |
| Geeignet für Stromschienenmontage:       | Nein                 | Notstromversorgungssystem:                                           | IP44      |
| Geeignet für Klemmontage:                | Nein                 | Leistungsaufnahme im Notbetrieb:                                     | IP44      |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung:            | Nein                 | Notfunktionsüberwachungssystem:                                      | IP44      |
| Einbauhöhe:                              | 12 mm                | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:                                | IP44      |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar:           | Nein                 | Klirrfaktor (THD):                                                   | IP44      |
| Lichtstrom:                              | - lm                 | Geeignet für Deckenmontage:                                          | Ja        |
| Art der Verdrahtung:                     | - lm                 | Einbaulänge:                                                         | Ja        |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C: | 50000 h              | Einbauhöhe/-tiefe:                                                   | 12 mm     |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C: | 50000 h              | Leistungsfaktor:                                                     | 0.9       |

## Verpackungsinformationen

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                          | 0 gr                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verpackungscode<br><small>(gemäß EAINCOM-Codeliste 7065)</small> | BX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verpackungsform                                                  | Kasten<br><p>Ein nicht spezifischer Begriff, der sich auf eine nicht flexible, dreidimensionale Verpackung mit geschlossenen Seiten bezieht, die vollständig umhüllt und aus jedem Material hergestellt werden kann. Obwohl einige Boxen für die Wiederverwendung oder Rettung geeignet sind, können sie je nach Productthi auch für einen Gebrauch sein</p> |

