

## LED Floodlight 10W 1000Lm 4000K PIR sensor IP65 Thorgeon



|                                                          |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED Floodlight 10W 1000Lm 4000K PIR sensor IP65 Thorgeon |                                                                                                                                                                      |
| Produktcode:                                             | TH 03010                                                                                                                                                             |
| Zuletzt bearbeitet:                                      | 07-10-2025                                                                                                                                                           |
| Marke:                                                   | Thorgeon                                                                                                                                                             |
| 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:                                                 | I                                | Einbaubreite:                                                                     | 25000 h   |
| Breite:                                                                      | 102 mm                           | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):                                                  | SDCM6     |
| Außendurchmesser:                                                            | -mm                              | Klirrfaktor (THD):                                                                | SDCM6     |
| Reflektor:                                                                   | -mm                              | Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:                                        | SDCM6     |
| Fassung:                                                                     | ohne                             | Schutzart (NEMA):                                                                 | SDCM6     |
| Leiterquerschnitt:                                                           | -mm²                             | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:                                 | -20 ~ 40  |
| Anschlussart:                                                                | -mm²                             | Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:                                             | -20 ~ 40  |
| Gehäusefarbe:                                                                | schwarz                          | Dimmung 0-10 V:                                                                   | Nein      |
| Dimmbar:                                                                     | schwarz                          | Dimmung 1-10 V:                                                                   | Nein      |
| Oberflächenschutz:                                                           | pulverbeschichtet                | Dimmung DALI:                                                                     | Nein      |
| Spannungsart:                                                                | AC                               | Dimmung DMX:                                                                      | Nein      |
| Mit Bewegungsmelder:                                                         | Ja                               | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):                                         | Nein      |
| Geeignet für Lampenleistung:                                                 | - W                              | Dimmung LineSwitch:                                                               | Nein      |
| Betriebsgerät:                                                               | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Dimmung herstellerspezifisch:                                                     | Nein      |
| Farbwiedergabeindex CRI:                                                     | 80-89                            | Dimmung Netzspannungsmodulation:                                                  | Nein      |
| Geeignet für Wandmontage:                                                    | Ja                               | Dimmung Phasenabschnitt:                                                          | Nein      |
| Einbaubreite:                                                                | -mm                              | Dimmung Phasenanschnitt:                                                          | Nein      |
| Mit Lichtsensor:                                                             | Ja                               | 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:                                                                       | 142 mm                           | Dimmung Zigbee:                                                                   | Nein      |
| Höhe/Tiefe:                                                                  | 55 mm                            | Dimmung mit Push-button:                                                          | Nein      |
| Werkstoff des Gehäuses:                                                      | sonstige                         | Ohne Dimmfunktion:                                                                | Ja        |
| Leuchtmittel:                                                                | LED nicht austauschbar           | Lichtverteiler:                                                                   | Reflektor |
| Reflektorfarbe:                                                              | LED nicht austauschbar           | Leuchtenlichtausbeute:                                                            | 94 lm/W   |
| Mit Präsenzmelder:                                                           | LED nicht austauschbar           | Geeignet für Seilsystem:                                                          | Nein      |
| Schutzart (IP), frontseitig:                                                 | LED nicht austauschbar           | Dimmung DSI:                                                                      | Nein      |
| Einbaulänge:                                                                 | -mm                              | Blendbegrenzung (UGR):                                                            | Nein      |
| Lichtaustritt:                                                               | direkt                           | Bedienung über Bluetooth:                                                         | Nein      |
| Lichtverteilung:                                                             | symmetrisch                      | Kompatibel mit Apple HomeKit:                                                     | Nein      |
| Werkstoff der Abdeckung:                                                     | Glas transparent                 | Kompatibel mit Google Assistant:                                                  | Nein      |
| Schlagfestigkeit:                                                            | IK05                             | 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):                                                              | IP65                             | 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:                                        | Nein                             | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):  | -%        |
| Geeignet für Einbaumontage:                                                  | Nein                             | Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq): | -%        |
| Mit Betriebsgerät:                                                           | Ja                               | Dimmung DALI-2:                                                                   | Nein      |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:                              | Nein                             | Flimmerwert Pst LM:                                                               | 0.2       |
| Geeignet für Aufbaumontage:                                                  | Ja                               | Stroboskopeffektwert SVM:                                                         | 0.2       |

|                                          |                               |                                                                      |      |
|------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|
| Ausstrahlungswinkel:                     | > 80° - extrem breitstrahlend | Farbtemperatur einstellbar:                                          | nein |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt:        | - mm²                         | Lichtstrom einstellbar:                                              | nein |
| Oberfläche gebürstet:                    | Nein                          | Ausstrahlungswinkel einstellbar:                                     | nein |
| Lichtstrom bei Notbetrieb:               | Nein                          | Austauschbares Betriebsgerät:                                        | Nein |
| Nennstrom:                               | Nein                          | Einbaudurchmesser:                                                   | - mm |
| Farbtemperatur:                          | 4000 K                        | Kompatibel mit Casambi:                                              | - mm |
| Max. Systemleistung:                     | 10 W                          | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015: | - mm |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1: | 1000 lm                       | Lichtstärke:                                                         | - mm |
| Lichtfarbe:                              | weiß                          | Schutzart (IP), Rückseite:                                           | - mm |
| Verstellbarkeit:                         | drehbar                       | Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:                          | - mm |
| Geeignet für Traversenmontage:           | Nein                          | Leuchtenlichtausbeute:                                               | - mm |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage:       | Ja                            | Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:                             | - mm |
| Geeignet für Stromschienenmontage:       | Nein                          | Notstromversorgungssystem:                                           | - mm |
| Geeignet für Klemmontage:                | Nein                          | Leistungsaufnahme im Notbetrieb:                                     | - mm |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung:            | Nein                          | Notfunktionsüberwachungssystem:                                      | - mm |
| Einbauhöhe:                              | Nein                          | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:                                | - mm |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar:           | Nein                          | Klirrfaktor (THD):                                                   | - mm |
| Lichtstrom:                              | - lm                          | Geeignet für Deckenmontage:                                          | Nein |
| Art der Verdrahtung:                     | Abschluss                     | Einbaulänge:                                                         | Nein |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C: | 25000 h                       | Einbauhöhe/-tiefe:                                                   | -mm  |
| Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C: | 25000 h                       | Leistungsfaktor:                                                     | 0.7  |

## Verpackungsinformationen

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewicht                                                         | 0 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verpackungscode<br><small>(gemäß EANCOM-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 |
| CBS-code                                                        | 94054210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

