

LED Floodlight 20W 2000Lm 4000K PIR sensor IP65 Thorgeon



LED Floodlight 20W 2000Lm 4000K PIR sensor IP65 Thorgeon

Produktcode: TH 03002

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:	110 mm	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM6
Außendurchmesser:	-mm	Klirrfaktor (THD):	SDCM6
Reflektor:	weiß	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	SDCM6
Fassung:	ohne	Schutzart (NEMA):	SDCM6
Leiterquerschnitt:	-mm ²	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	-20 ~ 40
Anschlussart:	-mm ²	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:	Ja
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:	Ja
Polzahl:	-cd	Dimmung Touch and Dim:	Nein
Länge:	142 mm	Dimmung Zigbee:	Ja
Höhe/Tiefe:	55 mm	Dimmung mit Push-button:	Ja
Werkstoff des Gehäuses:	55 mm	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Reflektor
Reflektorfarbe:	LED nicht austauschbar	Leuchtenlichtausbeute:	-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):	IP64	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:	20 W	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	- mm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	2000 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 <small>(gemäß EAINCOM-Codeliste 7065)</small>	BX
Verpackungsform	Kasten <small><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</small>
CBS-code	94054210

