

LED ceiling light 100W 2700-6500K 5800lm IP20 Ra80 Thorgeon



LED ceiling light 100W 2700-6500K 5800lm IP20 Ra80 Thorgeon

Produktcode: TH 03015

Zuletzt bearbeitet: 07-10-2025

Marke: Thorgeon

ETIM gruppe: EG000027 - Leuchten

ETIM Klasse: EC002892 - Decken-/Wandleuchte

Synonyme: Alu-Druckgussleuchte, Alu-Druckguss-Ovalleuchte, Alu-Stableuchte, Anbauleuchte, Anbau-Wallwasher, Arbeitsplatzleuchte, Aufbauleuchte, Aufsteckleuchte, Außenleuchte



Spezifikationen

Schutzklasse nach IEC 61140:	ohne	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	-h
Breite:	800 mm	Klirrfaktor (THD):	-h
Außendurchmesser:	825 mm	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	-h
Fassung:	sonstige	Schutzart (NEMA):	-h
Leiterquerschnitt:	-mm ²	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	- °C
Anschlussart:	-mm ²	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	- °C
Gehäusefarbe:	-mm ²	Dimmung 0-10 V:	Nein
Dimmbar:	-mm ²	Dimmung 1-10 V:	Nein
Mit Anschlussleitung und Stecker:	-mm ²	Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	- W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Ausführung des Rasters:	- W	Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Länge der Zuleitung:	- W	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Betriebsgerät:	- W	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	- W	Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	- W	Dimmung programmierbar:	Nein
Einbaubreite:	-mm	Dimmung RF:	Nein
Einbaudurchmesser:	-mm	Dimmung Sine Wave Reduction:	Nein
Mit Schalter:	-mm	Dimmung Touch and Dim:	Nein
Mit Lichtsensor:	Nein	Dimmung Zigbee:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nein	Dimmung mit Push-button:	Nein
Lichtstärke:	-cd	Ohne Dimmfunktion:	Nein
Polzahl:	-cd	Lichtverteiler:	ohne
Länge:	165 mm	Leuchtenlichtausbeute:	-lm/W
Höhe/Tiefe:	-mm	Dimmung DSI:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	sonstige	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Mit Präsenzmelder:	LED nicht austauschbar	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	LED nicht austauschbar	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Einbaulänge:	-mm	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	Nein
Geeignet für Notlicht:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	Nein
Lichtaustritt:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Lichtverteilung:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Werkstoff der Abdeckung:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Schlagfestigkeit:	IK02	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Nennspannung:	100 ~ 240	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Notstromversorgung integriert:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Schutzart (IP):	IP20	Dimmung DALI-2:	Nein
Mit Leuchtmittel:	Ja	Flimmerwert Pst LM:	Nein
Mit Befestigungsmaterial:	Ja	Stroboskopeffektwert SVM:	Nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nein	Farbtemperatur einstellbar:	Nein
Abdeckung der Leuchte mit	Nein	Lichtstrom einstellbar:	Nein

Wärmedämmmaterial möglich:

Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	Nein
Geeignet für Einbaumontage:	Nein	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Mit Betriebsgerät:	Ja	Kompatibel mit Casambi:	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	Ja
Geeignet für Aufbaumontage:	Nein	Lichtstärke:	Ja
Ausstrahlungswinkel:	> 80° - extrem breitstrahlend	Schutzart (IP), Rückseite:	Ja
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	> 80° - extrem breitstrahlend	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	Ja
Lichtstrom bei Notbetrieb:	> 80° - extrem breitstrahlend	Leuchtenlichtausbeute:	Ja
Nennstrom:	- mA	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	Ja
Farbtemperatur:	- K	Notstromversorgungssystem:	Ja
Max. Systemleistung:	-W	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	Ja
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	-lm	Notfunktionsüberwachungssystem:	Ja
Lichtfarbe:	-lm	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	Ja
Mit Luftschlitzen:	Nein	Klirrfaktor (THD):	Ja
Geeignet für Klemmontage:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10:	Ja
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Geeignet für Deckenmontage:	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Ja	Einbauhöhe/-tiefe:	-mm
Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Oberflächenschutz Gehäuse:	pulverbeschichtet
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	-h	Leistungsfaktor:	pulverbeschichtet
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	-h	Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C):	pulverbeschichtet

Verpackungsinformationen

Gewicht	5.2 kg
Breite	822 mm
Höhe	163 mm
Länge	825 mm
Verpackungscode <small>(gemäß EANCOM-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	85395100

