

LED ceiling light 16W 3000K/4000K/6000K with Microw. sensor



LED ceiling light 16W 3000K/4000K/6000K with Microw. sensor	
Produktcode:	TH 03012
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:	--	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	-h
Breite:	-mm	Klirrfaktor (THD):	-h
Außendurchmesser:	-mm	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	-h
Fassung:	-mm	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:	-mm ²	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Ja	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:	Ja	Dimmung Zigbee:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nein	Dimmung mit Push-button:	Nein
Lichtstärke:	-cd	Ohne Dimmfunktion:	Nein
Polzahl:	-cd	Lichtverteiler:	Nein
Länge:	-mm	Leuchtenlichtausbeute:	-lm/W
Höhe/Tiefe:	-mm	Dimmung DSI:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	-mm	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Leuchtmittel:	-mm	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Mit Präsenzmelder:	-mm	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	-mm	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:	IK10	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Nennspannung:	220 ~ 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):	IP65	Dimmung DALI-2:	Nein
Mit Leuchtmittel:	Nein	Flimmerwert Pst LM:	Nein
Mit Befestigungsmaterial:	Nein	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:	Nein
Mit Betriebsgerät:	Nein	Kompatibel mit Casambi:	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	Nein
Geeignet für Aufbaumontage:	Nein	Lichtstärke:	Nein
Ausstrahlungswinkel:	Nein	Schutzart (IP), Rückseite:	Nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	Nein	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	Nein
Lichtstrom bei Notbetrieb:	Nein	Leuchtenlichtausbeute:	Nein
Nennstrom:	- mA	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	Nein
Farbtemperatur:	4000 K	Notstromversorgungssystem:	Nein
Max. Systemleistung:	16 W	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	Nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	1450 lm	Notfunktionsüberwachungssystem:	Nein
Lichtfarbe:	1450 lm	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	Nein
Mit Luftschlitzen:	Nein	Klirrfaktor (THD):	Nein
Geeignet für Klemmontage:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10:	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Geeignet für Deckenmontage:	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein	Einbauhöhe/-tiefe:	-mm
Art der Verdrahtung:	Nein	Oberflächenschutz Gehäuse:	-mm
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	-h	Leistungsfaktor:	-mm
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	-h	Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C):	-mm

Verpackungsinformationen

Gewicht	0.92 kg
Verpackungscode (gemäß EANCOM-Codeliste 7065)	BX
Verpackungsform	Kasten <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	85395100

