

LED Waterproof 150cm 42W 4000K IP65 5880lm Thorgeon



LED Waterproof 150cm 42W 4000K IP65 5880lm Thorgeon	
Produktcode:	TH 03043G2
Zuletzt bearbeitet:	07-08-2025
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:	I	Klirrfaktor (THD):	SDCM6
Breite:	54 mm	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	SDCM6
Außendurchmesser:	-mm	Schutzart (NEMA):	1
Fassung:	sonstige	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	- °C
Leiterquerschnitt:	-mm²	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	- °C
Anschlussart:	Steckklemme	Dimmung 0-10 V:	Nein
Gehäusefarbe:	grau	Dimmung 1-10 V:	Nein
Dimmbar:	Nein	Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	42 W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Ausführung des Rasters:	ohne	Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Betriebsgerät:	nicht erforderlich	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	Nein	Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Einbaubreite:	-mm	Dimmung programmierbar:	Nein
Einbaudurchmesser:	-mm	Dimmung RF:	Nein
Mit Schalter:	Nein	Dimmung Sine Wave Reduction:	Nein
Mit Lichtsensor:	Nein	Dimmung Touch and Dim:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nein	Dimmung Zigbee:	Nein
Lichtstärke:	-cd	Dimmung mit Push-button:	Nein
Polzahl:	-cd	Ohne Dimmfunktion:	Ja
Länge:	1510 mm	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Höhe/Tiefe:	53 mm	Leuchtenlichtausbeute:	140 lm/W
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	Dimmung DSI:	Nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Mit Präsenzmelder:	Nein	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Einbaulänge:	-mm	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration:	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Geeignet für Notlicht:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	Nein
Lichtaustritt:	direkt	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	Nein
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Schlagfestigkeit:	IK08	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Nennspannung:	230 V	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Notstromversorgung integriert:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	3 %
Schutzart (IP):	IP65	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Mit Leuchtmittel:	Nein	Dimmung DALI-2:	Nein
Mit Befestigungsmaterial:	Nein	Flimmerwert Pst LM:	Nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nein	Stroboskopeffektwert SVM:	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	Nein	Farbtemperatur einstellbar:	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	1	Lichtstrom einstellbar:	nein

Geeignet für Einbaumontage:	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	nein
Mit Betriebsgerät:	Nein	Austauschbares Betriebsgerät:	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nein	Kompatibel mit Casambi:	Nein
Geeignet für Aufbaumontage:	Ja	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	Nein
Ausstrahlungswinkel:	> 80° - extrem breitstrahlend	Lichtstärke:	- cd
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	- mm²	Schutzart (IP), Rückseite:	sonstige
Lichtstrom bei Notbetrieb:	-lm	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	sonstige
Nennstrom:	290 mA	Leuchtenlichtausbeute:	sonstige
Farbtemperatur:	4000 K	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	sonstige
Max. Systemleistung:	42 W	Notstromversorgungssystem:	sonstige
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	5880 lm	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	sonstige
Lichtfarbe:	weiß	Notfunktionsüberwachungssystem:	sonstige
Mit Luftschlitzen:	Nein	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	sonstige
Geeignet für Klemmontage:	Nein	Klirrfaktor (THD):	sonstige
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Ja	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10:	sonstige
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein	Geeignet für Deckenmontage:	Ja
Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Einbauhöhe/-tiefe:	-mm
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	50000 h	Oberflächenschutz Gehäuse:	unbehandelt
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	50000 h	Leistungsfaktor:	0.9
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM6	Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C):	Nein

Verpackungsinformationen

Gewicht	1.1 kg
Breite	54 mm
Höhe	53 mm
Länge	1510 mm
Verpackungscode (gemäß EANCOM-Codeliste 7065)	BX
Verpackungsform	Kasten 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	94051140

