

LED Waterproof 120cm 33W 4000Lm 4200K IP65 IK08 Thorgeon



LED Waterproof 120cm 33W 4000Lm 4200K IP65 IK08 Thorgeon	
Produktcode:	TH 03044
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:	I	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM6
Breite:	54 mm	Klirrfaktor (THD):	SDCM6
Außendurchmesser:	-mm	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	SDCM6
Fassung:	sonstige	Schutzart (NEMA):	1
Leiterquerschnitt:	-mm ²	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	- °C
Anschlussart:	Steckklemme	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	- °C
Gehäusefarbe:	grau	Dimmung 0-10 V:	Nein
Dimmbar:	grau	Dimmung 1-10 V:	Nein
Mit Anschlussleitung und Stecker:	grau	Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	33 W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Ausführung des Rasters:	ohne	Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Länge der Zuleitung:	ohne	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Betriebsgerät:	nicht erforderlich	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	80-89	Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	80-89	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:	Ja
Polzahl:	-cd	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Länge:	1210 mm	Leuchtenlichtausbeute:	120 lm/W
Höhe/Tiefe:	53 mm	Dimmung DSI:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	Kunststoff	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:	direkt	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Lichtverteilung:	symmetrisch	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Werkstoff der Abdeckung:	Kunststoff matt/satiniert	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Schlagfestigkeit:	IK08	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Nennspannung:	230 V	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	3 %
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:	1	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:	Ja	Lichtstärke:	Nein
Ausstrahlungswinkel:	> 80° - extrem breitstrahlend	Schutzart (IP), Rückseite:	Nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	> 80° - extrem breitstrahlend	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	Nein
Lichtstrom bei Notbetrieb:	> 80° - extrem breitstrahlend	Leuchtenlichtausbeute:	Nein
Nennstrom:	195 mA	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	Nein
Farbtemperatur:	4200 K	Notstromversorgungssystem:	Nein
Max. Systemleistung:	33 W	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	Nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	4000 lm	Notfunktionsüberwachungssystem:	Nein
Lichtfarbe:	weiß	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:	Ja	Geeignet für Deckenmontage:	Ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein	Einbauhöhe/-tiefe:	-mm
Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Oberflächenschutz Gehäuse:	unbehandelt
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	-h	Leistungsfaktor:	0.9
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	-h	Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C):	0.9

Verpackungsinformationen

Gewicht	0.93 kg
Breite	54 mm
Höhe	53 mm
Länge	1215 mm
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 Produkttyp auch für einen Gebrauch sein
CBS-code	94051140

