

## LED Floodlight PRO 300W 4000K 42000Lm IP66 IK08 Thorgeon



LED Floodlight PRO 300W 4000K 42000Lm IP66 IK08 Thorgeon

Produktcode: TH 03076

Zuletzt bearbeitet: 27-01-2026

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:	NA mm
Breite:	399 mm	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	sonstige
Außendurchmesser:	-mm	Klirrfaktor (THD):	10
Reflektor:	ohne	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	sonstige
Fassung:	ohne	Schutzart (NEMA):	sonstige
Leiterquerschnitt:	1 mm²	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	-30 ~ 45
Anschlussart:	1 mm²	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	-30 ~ 45
Gehäusefarbe:	grau	Dimmung 0-10 V:	Nein
Dimmbar:	Nein	Dimmung 1-10 V:	Ja
Oberflächenschutz:	sonstige	Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Ja
Geeignet für Lampenleistung:	300 W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	70-79	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	Ja	Dimmung Phasenabschnitt:	Nein
Einbaubreite:	-mm	Dimmung Phasenanschnitt:	Nein
Mit Lichtsensor:	Nein	Dimmung programmierbar:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nein	Dimmung RF:	Nein
Lichtstärke:	16068 cd	Dimmung Sine Wave Reduction:	Nein
Polzahl:	1	Dimmung Touch and Dim:	Nein
Länge:	611 mm	Dimmung Zigbee:	Nein
Höhe/Tiefe:	65 mm	Dimmung mit Push-button:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Ohne Dimmfunktion:	Nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Diffusorlinse/-optik/-panel
Reflektorfarbe:	LED nicht austauschbar	Leuchtenlichtausbeute:	140 lm/W
Mit Präsenzmelder:	Nein	Geeignet für Seilsystem:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	Nein	Dimmung DSI:	Nein
Einbaulänge:	-mm	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Lichtaustritt:	direkt	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Lichtverteilung:	direkt	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Schlagfestigkeit:	IK08	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Nennspannung:	220 ~ 240	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	18
Notstromversorgung integriert:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	11
Schutzart (IP):	IP66	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	97.5 %
Mit Leuchtmittel:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	93 %
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	78 %
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	2 %
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	1	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	3 %
Geeignet für Einbaumontage:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	6 %
Mit Betriebsgerät:	Ja	Dimmung DALI-2:	Nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nein	Flimmerwert Pst LM:	1
Geeignet für Aufbaumontage:	Nein	Stroboskopeffektwert SVM:	0.4

Ausstrahlungswinkel:	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbtemperatur einstellbar:	nein
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	0.75 ~ 2.5	Lichtstrom einstellbar:	nein
Oberfläche gebürstet:	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	nein
Lichtstrom bei Notbetrieb:	-lm	Austauschbares Betriebsgerät:	Ja
Nennstrom:	NA mA	Einbaudurchmesser:	- mm
Farbtemperatur:	4000 K	Kompatibel mit Casambi:	Nein
Max. Systemleistung:	300 W	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	Nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	42000 lm	Lichtstärke:	NA cd
Lichtfarbe:	weiß	Schutzart (IP), Rückseite:	NA cd
Verstellbarkeit:	schwenkbar	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	NA cd
Geeignet für Traversenmontage:	Ja	Leuchtenlichtausbeute:	NA cd
Geeignet für Podest-/Bodenmontage:	Ja	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	NA cd
Geeignet für Stromschienenmontage:	Nein	Notstromversorgungssystem:	NA cd
Geeignet für Klemmontage:	Ja	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	NA cd
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Ja	Notfunktionsüberwachungssystem:	NA cd
Einbauhöhe:	NA mm	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	NA cd
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein	Klirrfaktor (THD):	NA cd
Lichtstrom:	- lm	Geeignet für Deckenmontage:	Ja
Art der Verdrahtung:	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Einbaulänge:	Ja
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	153135 h	Einbauhöhe/-tiefe:	-mm
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	153135 h	Leistungsfaktor:	0.9

## Verpackungsinformationen

Gewicht	10.09 kg
Breite	130 mm
Höhe	660 mm
Länge	420 mm
Verpackungscode (gemäß EANCOM-Codelist 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</p> auch für einen Gebrauch sein
CBS-code	94054210