

## LED Downlight 8W D2W 550Lm IP44 38° CRI>90 White Thorgeon



Produktcode:	TH 03091
Status product:	126 - Lopend
Letzte Änderung:	05-08-2024
Mark:	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

Geeignet für Aufbaumontage:	Nee	Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels:	sonstige
Geeignet für Einbaumontage:	Ja	Klirrfaktor (THD):	32
Geeignet für Wandmontage:	Nee	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	0 h
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nee	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C:	0 h
Geeignet für Deckenmontage:	Nee	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	0 %
Geeignet für Traversenmontage:	Nee	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	0 %
Geeignet für Podest-/Bodenmontage:	Nee	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	0 %
Geeignet für Stromschienenmontage:	Nee	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	5 %
Geeignet für Klemmontage:	Nee	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	0 %
Geeignet für Seilsystem:	Nee	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	0 %
Verstellbarkeit:	schwenkbar	Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nee
Mit Bewegungsmelder:	Nee	Schutzart (IP):	IP44
Mit Lichtsensor:	Nee	Schlagfestigkeit:	IK04
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Schutzklasse:	III
Mit Leuchtmittel:	Ja	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	0 ~ 0 °C
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	1	Geeignet für Lampenleistung:	8 ~ 8 W
Fassung:	sonstige	Max. Systemleistung:	8.2 W
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Lichtfarbe:	weiß
Oberflächenschutz:	sonstige	Farbtemperatur:	1800 ~ 3000 K
Gehäusefarbe:	weiß	Farbwiedergabeindex CRI:	90-100
Werkstoff der Abdeckung:	Glas transparent	Lichtstrom:	520 ~ 520 lm
Oberfläche gebürstet:	Nee	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	520 lm
Spannungsart:	AC	Lichtstärke:	973.1 cd
Nennspannung:	220 ~ 240 V	Leistungsfaktor:	0.9
LED-Nennstrom bei Konstantstrom:	23 ~ 23 mA	Flimmerwert Pst LM:	1
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
Mit Betriebsgerät:	Ja	Lichtstrom einstellbar:	nein
Austauschbares Betriebsgerät:	Nee	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	nein
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät:	Ja	Stroboskopeffektwert SVM:	0.4
Dimmung 0-10 V:	Nee	Breite:	0 mm
Dimmung 1-10 V:	Nee	Höhe/Tiefe:	45 mm
Dimmung DALI-2:	Nee	Länge:	83 mm
Dimmung DALI:	Nee	Außendurchmesser:	96 mm
Dimmung DMX:	Nee	Einbaubreite:	83 mm
Dimmung DSI:	Nee	Einbauhöhe/-tiefe:	83 mm
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nee	Einbaulänge:	83 mm
Dimmung GPRS:	Nee	Einbaudurchmesser:	83 ~ 83 mm
Dimmung LineSwitch:	Nee	Art der Verdrahtung:	mit Durchgangsverdrahtung
Dimmung herstellerspezifisch:	Nee	Leiterquerschnitt:	0.75 mm <sup>2</sup>
Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nee	Anschließbarer Leiterquerschnitt:	0.75 ~ 1.5 mm <sup>2</sup>
Dimmung Phasenabschnitt:	Ja	Anschlussart:	Steckklemme
Dimmung Phasenanschnitt:	Ja	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nee
Dimmung programmierbar:	Nee	Notstromversorgung integriert:	Nee
Dimmung RF:	Nee	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	ohne

Dimmung Sine Wave Reduction:	Nee	Leuchtenlichtausbeute:	65 lm/W
Dimmung Touch and Dim:	Nee	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	sonstige
Dimmung Zigbee:	Nee	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1:	Nee
Dimmung mit Push-button:	Nee	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	Nee
Ohne Dimmfunktion:	Nee	IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nee
Reflektor:	hochglänzend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM6
Lichtverteiler:	Reflektor	Blendbegrenzung (UGR):	19.6
Lichtverteilung:	symmetrisch	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nee
Ausstrahlungswinkel:	mediumstrahlend 21-40°	Kompatibel mit Google Assistant:	Nee
Lichtaustritt:	direkt	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nee
Energieeffizienzklasse:	sonstige		

## Verpackungsinformationen

Gewicht	0.32 kg
Breite	115 mm
Höhe	70 mm
Länge	135 mm
CBS-code	85395100

