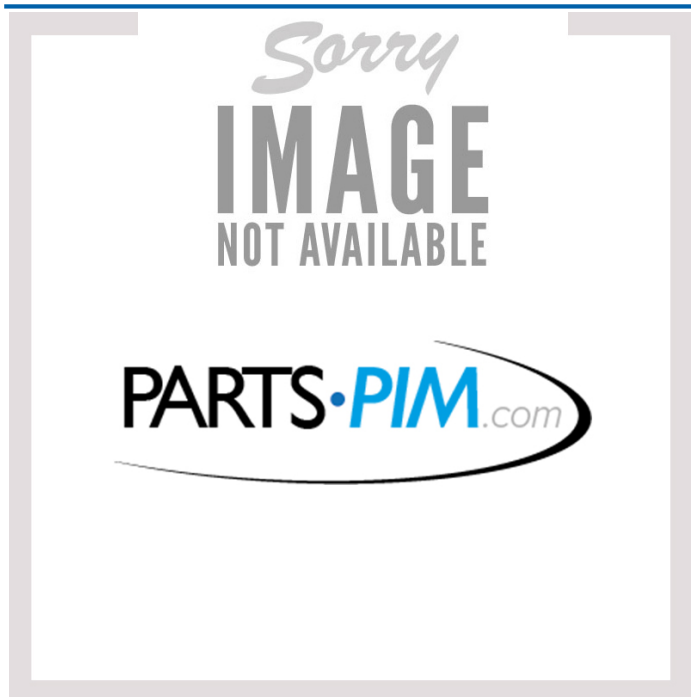


Led Downl. 8W D2W 520Lm IP44 38° CRI>90 Black Thorgeon



Led Downl. 8W D2W 520Lm IP44 38° CRI>90 Black Thorgeon

Produktcode: TH 03092

Zuletzt bearbeitet: 08-08-2025

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:	--	Einbaubreite:	NA mm
Breite:	96 mm	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse):	SDCM6
Außendurchmesser:	96 mm	Klirrfaktor (THD):	32
Reflektor:	ohne	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471:	32
Fassung:	sonstige	Schutzart (NEMA):	32
Leiterquerschnitt:	0.75 mm ²	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1:	- °C
Anschlussart:	0.75 mm ²	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11:	ohne
Gehäusefarbe:	schwarz	Dimmung 0-10 V:	Nein
Dimmbar:	Nein	Dimmung 1-10 V:	Nein
Oberflächenschutz:	sonstige	Dimmung DALI:	Nein
Spannungsart:	AC	Dimmung DMX:	Nein
Mit Bewegungsmelder:	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert):	Nein
Geeignet für Lampenleistung:	8 W	Dimmung LineSwitch:	Nein
Betriebsgerät:	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Dimmung herstellerspezifisch:	Nein
Farbwiedergabeindex CRI:	90-100	Dimmung Netzspannungsmodulation:	Nein
Geeignet für Wandmontage:	Nein	Dimmung Phasenabschnitt:	Ja
Einbaubreite:	96 mm	Dimmung Phasenanschnitt:	Ja
Mit Lichtsensor:	Nein	Dimmung programmierbar:	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung:	Nein	Dimmung RF:	Nein
Lichtstärke:	973.1 cd	Dimmung Sine Wave Reduction:	Nein
Polzahl:	973.1 cd	Dimmung Touch and Dim:	Nein
Länge:	96 mm	Dimmung Zigbee:	Nein
Höhe/Tiefe:	45 mm	Dimmung mit Push-button:	Nein
Werkstoff des Gehäuses:	Aluminium	Ohne Dimmfunktion:	Nein
Leuchtmittel:	LED nicht austauschbar	Lichtverteiler:	Reflektor
Reflektorfarbe:	LED nicht austauschbar	Leuchtenlichtausbeute:	65 lm/W
Mit Präsenzmelder:	Nein	Geeignet für Seilsystem:	Nein
Schutzart (IP), frontseitig:	Nein	Dimmung DSI:	Nein
Einbaulänge:	83 mm	Blendbegrenzung (UGR):	Nein
Lichtaustritt:	direkt	Bedienung über Bluetooth:	Nein
Lichtverteilung:	symmetrisch	Kompatibel mit Apple HomeKit:	Nein
Werkstoff der Abdeckung:	sonstige	Kompatibel mit Google Assistant:	Nein
Schlagfestigkeit:	IK04	Kompatibel mit Amazon Alexa:	Nein
Nennspannung:	220 ~ 240	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16:	Nein
Notstromversorgung integriert:	Nein	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16:	Nein
Schutzart (IP):	IP44	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Mit Leuchtmittel:	Ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24:	Nein	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.:	-%
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich:	Nein	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	5 %
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen:	1	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
Geeignet für Einbaumontage:	Ja	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq):	-%
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:	21-40° - mediumstrahlend	Farbtemperatur einstellbar:	stufenlos
Anschließbarer Leiterquerschnitt:	0.75 ~ 1.5	Lichtstrom einstellbar:	nein
Oberfläche gebürstet:	Nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar:	nein
Lichtstrom bei Notbetrieb:	-lm	Austauschbares Betriebsgerät:	Nein
Nennstrom:	NA mA	Einbaudurchmesser:	83 mm
Farbtemperatur:	1800 ~ 3000	Kompatibel mit Casambi:	Nein
Max. Systemleistung:	8 W	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015:	Nein
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	-lm	Lichtstärke:	NA cd
Lichtfarbe:	weiß	Schutzart (IP), Rückseite:	NA cd
Verstellbarkeit:	schwenkbar	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie:	NA cd
Geeignet für Traversenmontage:	Nein	Leuchtenlichtausbeute:	NA cd
Geeignet für Podest-/Bodenmontage:	Nein	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1:	NA cd
Geeignet für Stromschienenmontage:	Nein	Notstromversorgungssystem:	NA cd
Geeignet für Klemmontage:	Nein	Leistungsaufnahme im Notbetrieb:	NA cd
Konstant-Lichtstrom-Regelung:	Nein	Notfunktionsüberwachungssystem:	NA cd
Einbauhöhe:	NA mm	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU:	NA cd
IFTTT-Unterstützung verfügbar:	Nein	Klirrfaktor (THD):	NA cd
Lichtstrom:	520 lm	Geeignet für Deckenmontage:	Nein
Art der Verdrahtung:	520 lm	Einbaulänge:	Nein
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C:	-h	Einbauhöhe/-tiefe:	41 mm
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C:	-h	Leistungsfaktor:	0.8

Verpackungsinformationen

Gewicht	0.32 kg
Breite	115 mm
Höhe	70 mm
Länge	135 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 Productthi auch für einen Gebrauch sein
CBS-code	85395100