

Flache Effizienz-Optik (MPT)



Sonepar Artikelnummer	120966648
EAN	5037319872443
Hersteller Artikelnummer	96634274
Hersteller Typ	IQ BEAM 3000-840 MPT HF Q600
Hersteller Name	THORN
Gewicht (Kg)	4,1
Zolltarif Nr.	94051190

Eine modulare LED-Einbauleuchte mit linearer Optik für sichtbare T-Raster- und Gipskartondecken und verborgene Rasterdecken. Nicht dimmbare LED-Treiber. Schutzklasse I, IP20, Schlagfestigkeit: IK03. Gehäuse: Stahl, weiß lackiert. Diffusor: Acryl, Mikropismenstruktur. Zur Einlegemontage. Aufbaumontage optional möglich. Inklusive LED-Modul mit 4000K Abmessungen: 597 x 597 x 60 mm Leuchten Leistung: 24,7 W Leuchten Lichtstrom: 3200 lm Leuchten Lichtausbeute: 130 lm/W Gewicht: 4,12 kg

Technische Daten

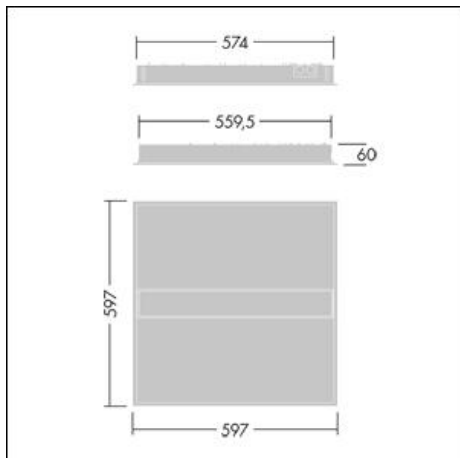
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	24.7 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff strukturiert
Ausführung des Rasters	ohne	Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein	Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein	Dimmung DSI	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein	Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein
Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	> 80° - extrem breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	B	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	16	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	26
Schlagfestigkeit	IK03	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 40 °C	Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s
Leuchtenlichtausbeute	130 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3200 lm	Lichtfarbe	weiß
Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.98

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	597 mm	Höhe/Tiefe	60 mm
Länge	597 mm	Einbauhöhe/-tiefe	55 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Klirrfaktor (THD)	23.9 %	Anschlussart	Steckklemme
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1	Blendbegrenzung (UGR)	17	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Herkunftsland	GB
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	4.100 kg		

Abbildungen

Maßzeichnung



Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE) • EPD-Erklärung (Environmental Product Declaration)