

LED Deckeneinbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120845118
EAN	9008709653863
Hersteller Artikelnummer	42182119
Hersteller Typ	MIRL LAY LED2800-840 M625Q EVG KA
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	4,3
Zolltarif Nr.	94051190

Modulare LED Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik. Leuchten Leistung: 17,4 W, mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 2830 lm, Leuchten Lichtausbeute: 163 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte. Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik entblendete Lichtverteilung mit UGR < 16 und L65 < 1000 cd/m² gemäß EN 12464:2011, geringe Schmutzempfindlichkeit und einfache Reinigung, Leuchte mit elektrischem Anschluss von außen, Installation als reine Einlegeleuchte für Moduldecken mit sichtbaren Trägersystem, Gehäuse aus Stahlblech in Farbe weiß. Leuchte halogenfrei verdrahtet, Abmessungen: 623 x 623 x 38 mm, Gewicht: 4,26 kg

Technische Daten

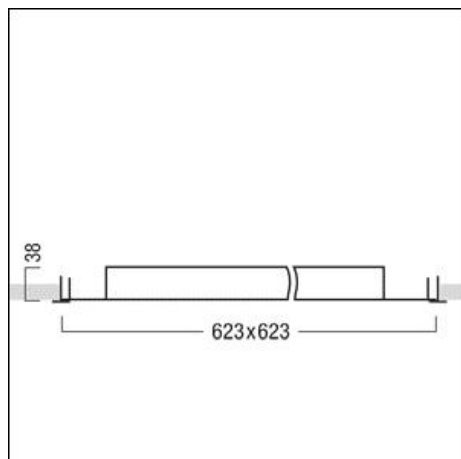
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	17.4 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige	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	41-80° - breitstrahlend	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM2	Lichtaustritt	direkt
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	95 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	33	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	56
Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein	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	163 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2830 lm

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Lichtfarbe	weiß	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.87
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	623 mm	Höhe/Tiefe	38 mm
Länge	623 mm	Art der Verdrahtung	Abschluss	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Klirrfaktor (THD)	29.3 %	Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	14
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	RS	Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	4.300 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

Deeplink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)