

LED Deckeneinbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120854806
EAN	5037319488057
Hersteller Artikelnummer	42929372
Hersteller Typ	MIRL LAY LED3800-840 M625Q BC KA
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	4,3
Zolltarif Nr.	94051190

Modulare LED Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik. Leuchten Leistung: 23,8 W, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDIM Wireless mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 3820 lm, Leuchten Lichtausbeute: 161 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, Drahtlose Verbindung via App mit Bluetooth(R) 4.x - basicDim Wireless, (Einbau in Metalldecken nicht erlaubt). Leuchtenanordnung: Mobile-Steuerung zu Leuchte max. 15 m, Leuchte zu Leuchte max. 4 m (Mitte), Funk Definition: basicDIM Wireless - Bluetooth(R) 4.x. Funk Frequenz: 2,4..2,483 GHz. Funk Sendeleistung: +4dBm. Abmessungen: 623 x 623 x 38 mm, Gewicht: 4,26 kg

Technische Daten

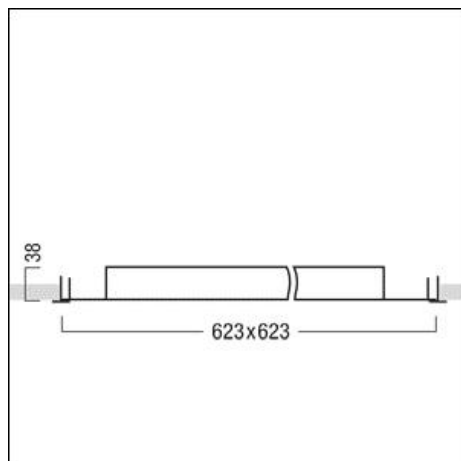
Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	23.8 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	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	Ja
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein	Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Ja
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	22
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	36	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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	161 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	3820 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.98	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)	10 %
Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	15	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Bedienung über Bluetooth	Ja
Kompatibel mit Casambi	Ja	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)