

LED Deckeneinbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	120852848
EAN	9008709995529
Hersteller Artikelnummer	42928735
Hersteller Typ	MIRL LAY LED2800-830 M625Q WB LDO KA
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	4,3
Zolltarif Nr.	94051190

Modulare LED Deckeneinbauleuchte mit Linsenoptik. Leuchten Leistung: 17,4 W, DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter, LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Farbtoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 2700 lm, Leuchten Lichtausbeute: 155 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Symmetrisch sehr breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Lichtlenkung über quadratische Linsenoptik entblendete Lichtverteilung mit UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² gemäß EN 12464, 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

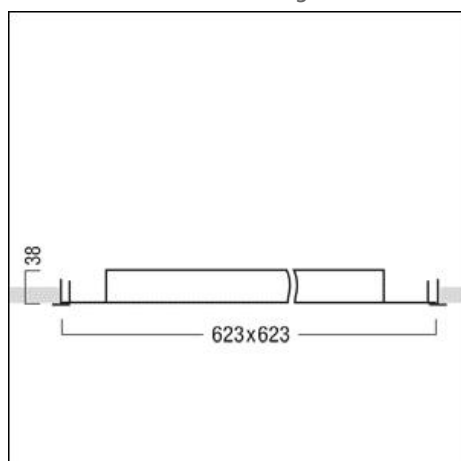
Technische Daten

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	3000 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	Ja
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)	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
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja	Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	156 lm/W

Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	2700 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.86	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)	17.8 %
Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	17	Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	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)