

Mildes Licht Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	121012565
EAN	9010299830005
Hersteller Artikelnummer	42939385
Hersteller Typ	MLevo EA LED4800-830 M600Q EVG KA WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	4,9
Zolltarif Nr.	94051140

LED Deckeneinbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät, Leuchten Leistung: 43,2 W. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Leuchten Lichtstrom: 4830 lm, Leuchten Lichtausbeute: 112 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 3000 K. Trotz höchster Qualitätskontrollen kann es mit dem definierten Binning bei der Anwendung im Cluster zu erkennbaren Farbunterschieden zwischen den Leuchten kommen. Um ein homogenes Erscheinungsbild zu erreichen wird empfohlen, bei beabsichtigter Montage im Cluster oder Lichtband Rücksprache mit einem Lichtberater zu halten. Diffuse Seitenbereiche für angenehme Umgebungsbeleuchtung und hochwertige Linsenoptik (Advanced Crystal Optic) für den Mittelbereich für blendfreie Beleuchtung bei UGR < 19 und L65 < 3000 cd/m² und kontrastreichem Erscheinungsbild, innen liegende 5-polige Steckverbindungsklemme (von innen oder außen anschließbar), Installation als Einzeleuchte oder im Cluster, für gesägte Deckenöffnungen und Moduldecken mit verdecktem oder sichtbarem Trägersystem, Befestigungsset und Zugentlastung sind separat zu bestellen, Leuchte mit elektrischem Anschluss von außen. Leuchte halogenfrei verdrahtet, Abmessungen: 598 x 598 x 77 mm, Gewicht: 4,9 kg

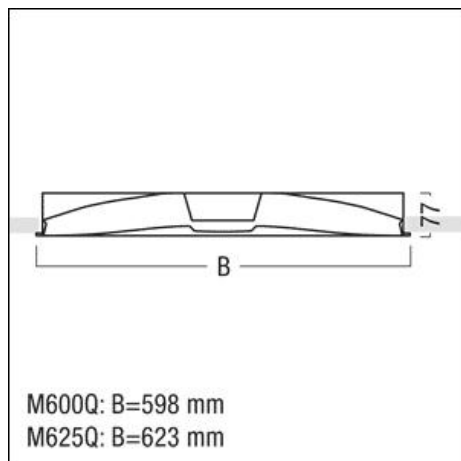
Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	43.2 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
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	D
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 75.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	85 %
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	16	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	26	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	112 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4830 lm	Lichtfarbe	weiß
Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.96
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	598 mm	Höhe/Tiefe	77 mm
Länge	598 mm	Einbaulänge	598 mm	Einbaubreite	598 mm
Einbauhöhe/-tiefe	75 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0	Blendbegrenzung (UGR)	19
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	AT	Zolltarifnummer	94051140	Gewicht	4.900 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

DeepLink Produktseite • Lichtverteilungskurve • Montageanleitung • DOC CE-Erklärung (Declaration of conformity CE)