

Mildes Licht Einbauleuchte



Sonepar Artikelnummer	121012570
EAN	9010299830012
Hersteller Artikelnummer	42939386
Hersteller Typ	MLevo EA LED4800-840 M625L12 EVG KA WH
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	7,4
Zolltarif Nr.	94051140

LED Deckeneinbauleuchte mit elektronischem Vorschaltgerät, Leuchten Leistung: 41,7 W. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 80 % des Anfangswertes. Leuchten Lichtstrom: 4800 lm, Leuchten Lichtausbeute: 115 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 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: 1248 x 310 x 82 mm, Gewicht: 7,4 kg

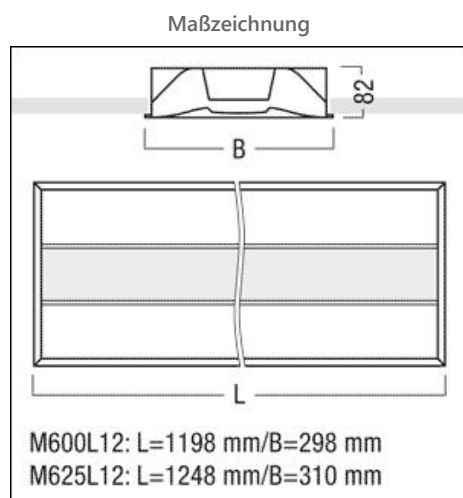
Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	41.7 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	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

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	116 lm/W
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	4800 lm	Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0.95	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Breite	310 mm	Höhe/Tiefe	82 mm	Länge	1248 mm
Einbaulänge	1248 mm	Einbaubreite	310 mm	Einbauhöhe/-tiefe	80 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	7.400 kg		

Abbildungen



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

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