

Reinraumleuchte



Sonepar Artikelnummer	120877477
EAN	4053167399520
Hersteller Artikelnummer	42186883
Hersteller Typ	CL2 I 6200-840 M625Q PM O LDO
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	5,0
Zolltarif Nr.	94051190

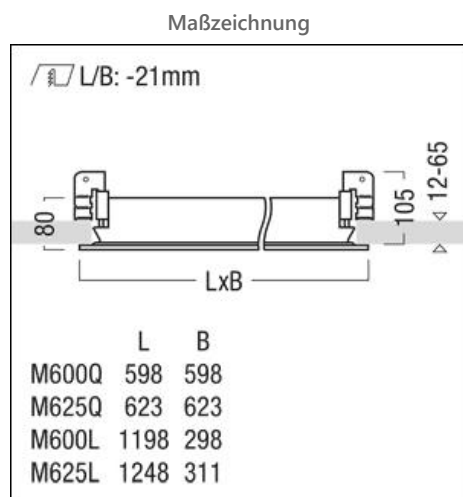
Normale Reinraumleuchte CLEAN II Industry Leuchten Leistung: 40,8 W LED DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter. LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 6180 lm, Leuchten Lichtausbeute: 151 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech weiß pulverbeschichtet (resistent gegen Öldämpfe, chemische Einflüsse, Desinfektions- und Reinigungsmittel - Die Reinigungsbedingungen und verwendeten Reinigungsmittel sind in jedem Fall mit ihrem Berater abzuklären). Abdeckung aus PMMA für chemische resistenz in Reinräumen und Industrie Anwendung. Thermoforming Technologie, Rahmenlos design für hohe Anforderung an Hygiene und leichte, schnelle Reinigung Zertifiziert durch das Fraunhofer Institut: Reinraumtauglichkeit nach DIN EN ISO 14644-1 für Reinraumklasse 1 bis 9. Konformität zu den Regelwerken der GMP (Good Manufacturing Practice). Einbaumontage über Deckeneinwurfmontage oder NIV-sets für sichere, unscheinbare Befestigung für verschiedene Deckentypen. Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP50_IP65- IP50 obere Seite der Leuchte, IP65 untere Seite der Leuchte, Abmessungen: 623 x 623 x 105 mm Gewicht: 5 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	40.8 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein	Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein	Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Fassung	sonstige	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
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)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	C	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	90 %	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	14	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	23

Schlagfestigkeit	IK03	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 50 °C	Geeignet für Notlicht	Nein	Mit Präsenzmelder	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	152 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	6180 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0.89	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	623 mm
Höhe/Tiefe	105 mm	Länge	623 mm	Einbaulänge	610 mm
Einbaubreite	599 mm	Einbauhöhe/-tiefe	105 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Klirrfaktor (THD)	12 %	Anschlussart	Steckklemme
Blendbegrenzung (UGR)	22	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	AT	Zolltarifnummer	94051190
Gewicht	5.000 kg				

Abbildungen



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

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