PRODUKTDATENBLATT

Reinraumleuchte



Sonepar Artikelnummer	120877665
EAN	4053167399728
Hersteller Artikelnummer	42186903
Hersteller Typ	CL2 ST 4600-840 M625Q SG MP LDO
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	12,1
Zolltarif Nr.	94051190

Normale Reinraumleuchte CLEAN II Supreme Leuchten Leistung: 35 W LED DALI steuerbare Leuchte (DALI only) mit LED-Konverter.Einbauleuchte mit Zugang von oben für die Wartung. LED-Lebensdauer 50000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farborttoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 4650 lm, Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W.Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Gehäuse aus Stahlblech weiß pulverbeschichtet (resistent gegen Öldämpfe, chemische Einflüsse, Desinfektions- und Reinigungsmittel - Die Reinigungsbedingungen und verwendeten Reinigungsmittel sind in jedem Fall mit ihrem Berater abzuklären). Zertifiziert nach Fraunhofer Institut - Reinraumtauglichkeit der Reinheitsklasse nach DIN EN ISO 14644-1 - Klasse 1 bis 9, Konformität zu den Regelwerken der GMP (Good Manufacturing Practice). Abdeckung aus 4 mm wärmebehandeltem Sicherheitsglas zur Vermeidung von Glasbruch. Austauschbare light engine. Speziell entwickelte MPO+ Microprismatic Optic (wide beam) für eine hohe Effizienz und Sicherstellung der normkonformen Entblendung (UGR < 19). Einbaumontage mit NIV-sets für sichere, unscheinbare Befestigung für verschiedene Deckentypen. Schnellmontage und Verdrahtung ohne Öffnung der Leuchte. Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Schlagfestigkeit: IK07, Schutzart: IP50_IP65, IP50 obere Seite der Leuchte, IP65 untere Seite der Leuchte Abmessungen: 623 x 623 x 100 mm Gewicht: 12,1 kg.

Technische Daten

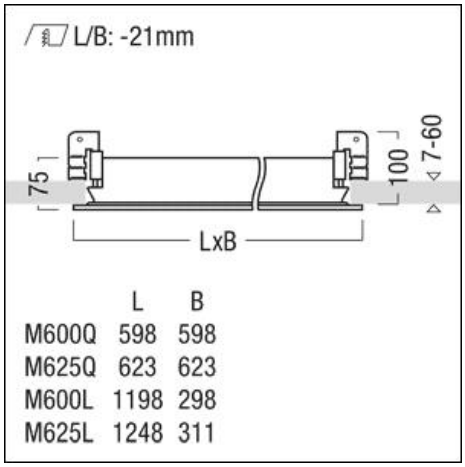
Geeignet für Einbaumontage	Ja	**Leuchtmittel**	LED nicht austauschbar	**Werkstoff des Gehäuses**	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	**Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C**	100000 h	**Max. Systemleistung**	35 W
Farbtemperatur	4000 K	**Geeignet für Pendelaufhängung**	Nein	**Geeignet für Deckenmontage**	Ja
Geeignet für Aufbaumontage	Nein	**Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1**	Ja	**Mit Leuchtmittel**	Ja
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	**Fassung**	sonstige	**Werkstoff der Abdeckung**	Glas 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**	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 %	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16**	21	**Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16**	35

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Schlagfestigkeit	IK07	**Schutzklasse nach IEC 61140**	I	**Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24**	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	-20 .. 45 °C	**Geeignet für Notlicht**	Nein	**Mit Präsenzmelder**	Nein
Mit Bewegungsmelder	Nein	**Mit Lichtsensor**	Nein	**Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich**	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	**Leuchtenlichtausbeute**	133 lm/W	**Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1**	4650 lm
Lichtfarbe	weiß	**Flimmerwert Pst LM**	1	**Farbwiedergabeindex CRI**	80-89
Leistungsfaktor	0.91	**Konstant-Lichtstrom-Regelung**	Nein	**Breite**	623 mm
Höhe/Tiefe	100 mm	**Länge**	623 mm	**Einbaulänge**	610 mm
Einbaubreite	599 mm	**Einbauhöhe/-tiefe**	100 mm	**Art der Verdrahtung**	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	2.5 mm²	**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	AT	**Zolltarifnummer**	94051190	**Gewicht**	12.100 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln