

Reinraumleuchte



Sonepar Artikelnummer	120877419
EAN	4053167399858
Hersteller Artikelnummer	42186916
Hersteller Typ	CL2 S 10000-940 L1550 SG MP LDO
Hersteller Name	ZUMTOBEL
Gewicht (Kg)	15,9
Zolltarif Nr.	94051190

Normale Reinraumleuchte CLEAN II Supreme Leuchten Leistung: 96,2 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: 10000 lm, Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W. Farbwiedergabe Ra > 90, 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). Abdeckung aus 4 mm wärmebehandeltem Sicherheitsglas zur Vermeidung von Glasbruch. Austauschbare light engine, schnell und einfach installiert mit internem Befestigungsfedern-system. Speziell entwickelte MPO+ Microprismatic Optic (wide beam) für eine hohe Effizienz und Sicherstellung der normkonformen Entblendung (UGR < 19). Montage als Anbauleuchte mittels 4-Punkt Befestigung oder Deckeneinbau mit separat bestellbarem Einbaurahmen. 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). Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C, Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet, Schlagfestigkeit: IK07, Schutzart: IP65, Abmessungen: 1549 x 349 x 57 mm Gewicht: 15,9 kg.

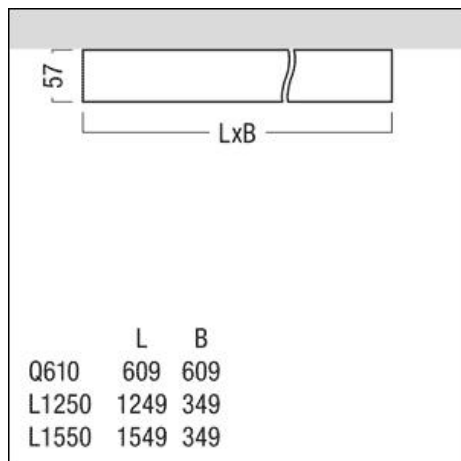
Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Nein	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	weiß	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h	Max. Systemleistung	96.2 W
Farbtemperatur	4000 K	Geeignet für Wandmontage	Nein	Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Ja	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
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 (MacAdam-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	10

Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	16	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 Bewegungsmelder	Nein	Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Ja
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	104 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	10000 lm
Lichtfarbe	weiß	Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0.98	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein	Breite	349 mm
Höhe/Tiefe	57 mm	Länge	1549 mm	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Leiterquerschnitt	2.5 mm ²	Anschlussart	Steckklemme	Blendbegrenzung (UGR)	19
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	15.900 kg

Abbildungen

Maßzeichnung



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

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