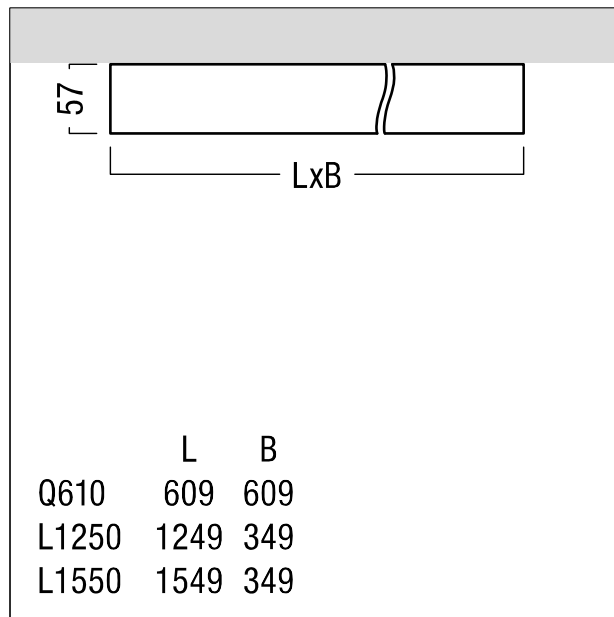


Normale Reinraumleuchte

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. Farbortoleranz (initial MacAdam): 3. Leuchten Lichtstrom: 10000 lm, Leuchten Lichtausbeute: 104 lm/W. Farbwiedergabe $R_a > 90$, 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 $+30^{\circ}\text{C}$; Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet; Schlagfestigkeit: IK07; Schutzart: IP65; Abmessungen: 1549 x 349 x 57 mm Gewicht: 15,9 kg.



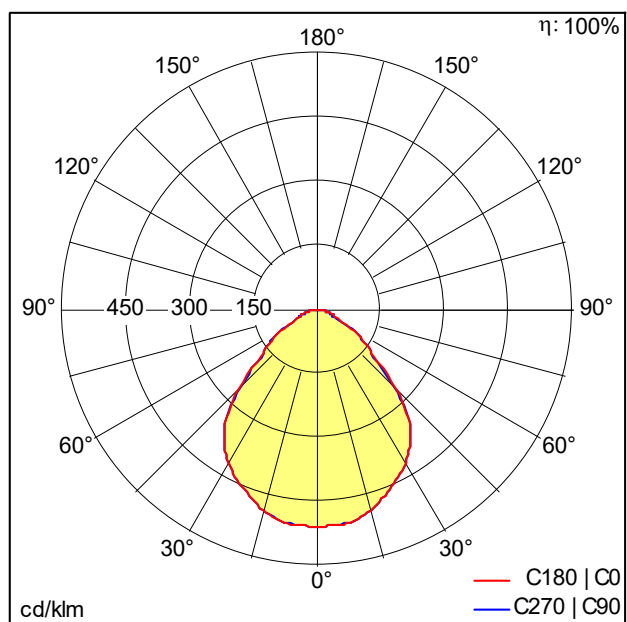
ZS_CL2_F_supreme_surface_L.jpg



ZS_CL2_M_supreme_surface.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



D42246_CL2_S_10000-940_L1550_SG_MP_LDO.ltd

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 10000 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 104 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 90
- Betriebsgerät: 1 x 28001570 LCA 100W 1100-2100mA one4all C PRE
- Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L90 50000 h bei 25°C
- Leuchten Leistung*: 96,2 W Leistungsfaktor = 0,98
- Standby Leistung*: 0,2 W
- Steuerung: LDO dimmbar bis 1% über DALI
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D.

Die mit * gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von $\pm 10\%$, die ähnlichste Farbtemperatur unterliegt initial einer Toleranz von $\pm 150\text{K}$. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C .