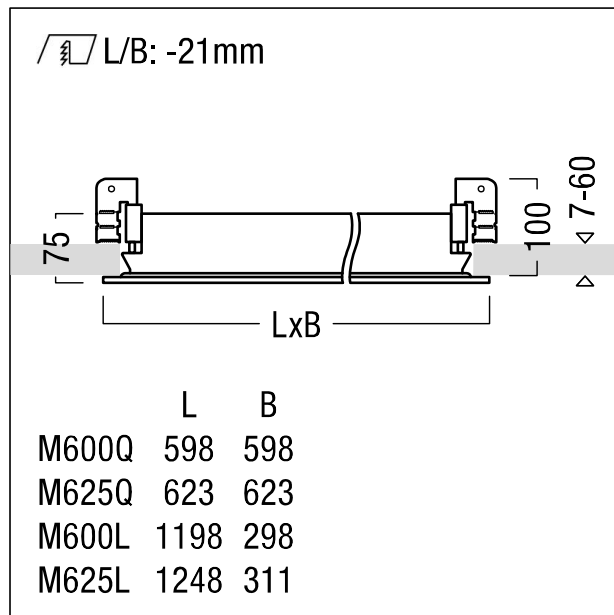


Normale Reinraumleuchte

Normale Reinraumleuchte CLEAN II Supreme Leuchten Leistung: 61 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: 6680 lm, Leuchten Lichtausbeute: 110 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). 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, schnell und einfach installiert mit internem Befestigungsfedernsystem. 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. Umgebungstemperatur: -20°C bis $+30^{\circ}\text{C}$; Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet; Schlagfestigkeit: IK07; Schutzart: IP65, IP50 obere Seite der Leuchte, IP65 untere Seite der Leuchte Abmessungen: 623 x 623 x 100 mm Gewicht: 10,9 kg.



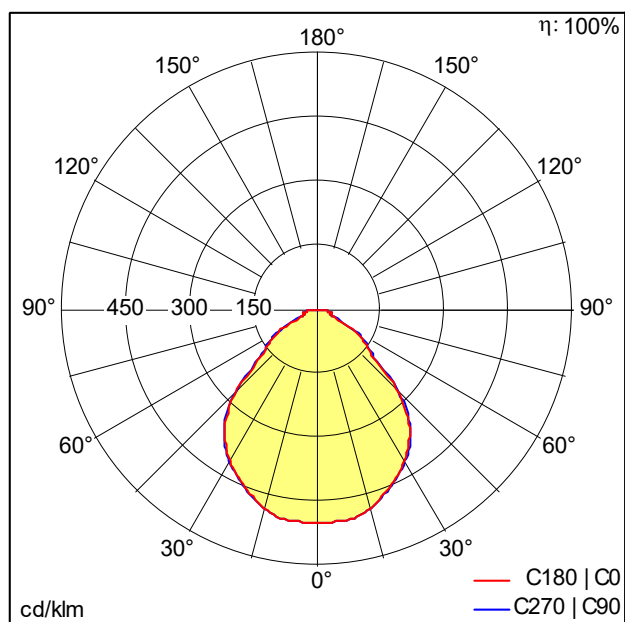
ZS_CL2_F_supreme_recessed_Q.jpg



ZS_CL2_M_supreme_recessed.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



D41986_CL2_S_6600-940_M625Q_SG_MP_LDO.lvt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 6680 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 110 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 90
- Betriebsgerät: 1 x 28000660 LCA 75W 900-1800mA one4all Ip PRE
- Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L90 50000 h bei 25°C
- Leuchten Leistung*: 61 W Leistungsfaktor = 0,92
- 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 .