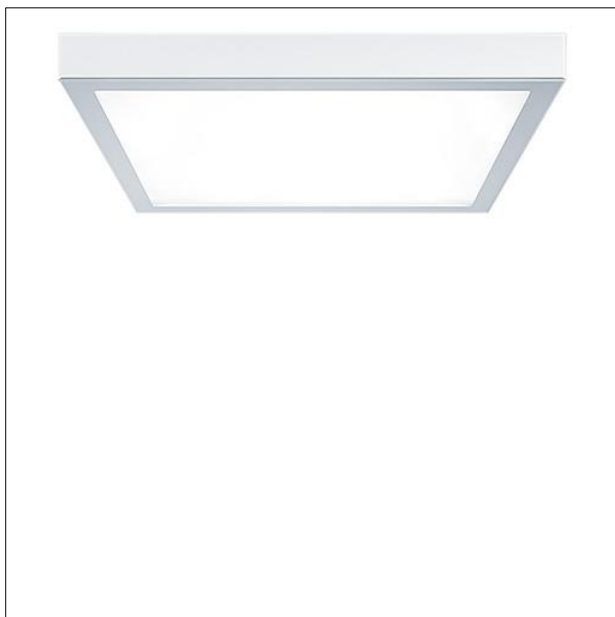
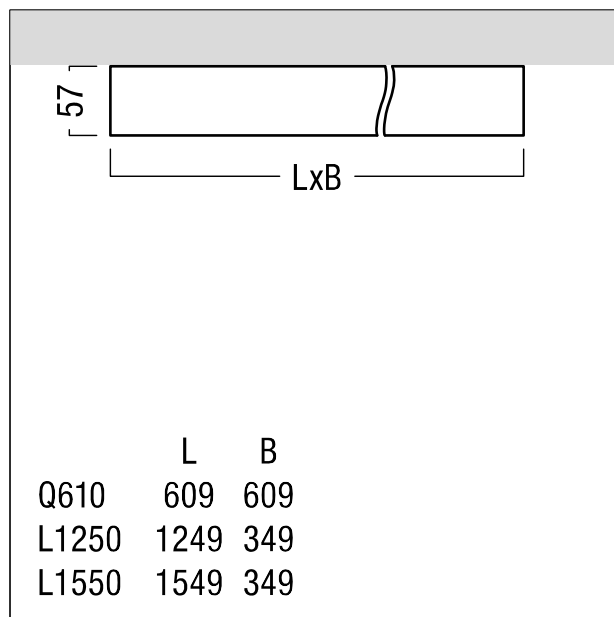


Normale Reinraumleuchte

Normale Reinraumleuchte CLEAN II Supreme Leuchten Leistung: 76,9 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: 6440 lm, Leuchten Lichtausbeute: 84 lm/W. Farbwiedergabe $R_a > 90$, Farbtemperatur (tunable) 2700-6500 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: 0°C bis +30°C; Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet; Schlagfestigkeit: IK07; Schutzart: IP65; Abmessungen: 609 x 609 x 57 mm Gewicht: 12 kg.



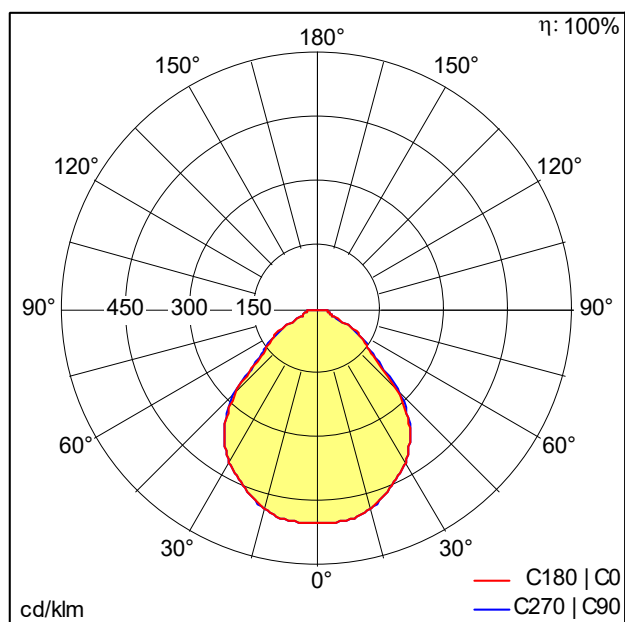
ZS_CL2_F_supreme_surface_Q.jpg



ZS_CL2_M_supreme_surface.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



D42407_CL2_S_6400-927-65_Q610_SG_MP_LDO.ltd

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 6440 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 84 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 90
- Betriebsgerät: 1 x 28003085 TWK TR 4 S 927-965 8780 494x14.5 79.0 #K
- Ähnlichste Farbtemperatur*: 2700 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L90 50000 h bei 25 °C
- Leuchten Leistung*: 76,9 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 +/- 10%, die ähnlichste Farbtemperatur unterliegt initial einer Toleranz von +/- 150K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.