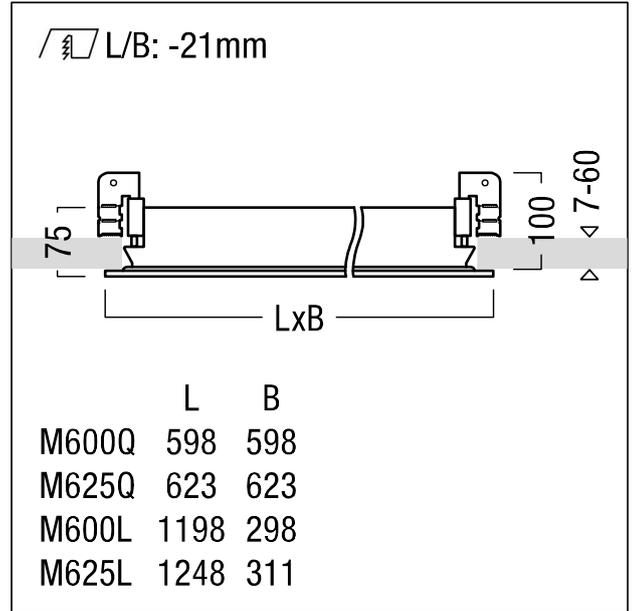


Normale Reinraumleuchte

Normale Reinraumleuchte CLEAN II Supreme Leuchten Leistung: 36,9 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: 4590 lm, Leuchten Lichtausbeute: 124 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, 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). Einbaumontage mit NIV-sets für sichere, unscheinbare Befestigung für verschiedene Deckentypen. Umgebungstemperatur: -20°C bis +30°C; Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet; Schlagfestigkeit: IK07; Schutzart: IP65, IP50 obere Seite der Leuchte, IP65 untere Seite der Leuchte Abmessungen: 598 x 598 x 100 mm Gewicht: 10 kg.



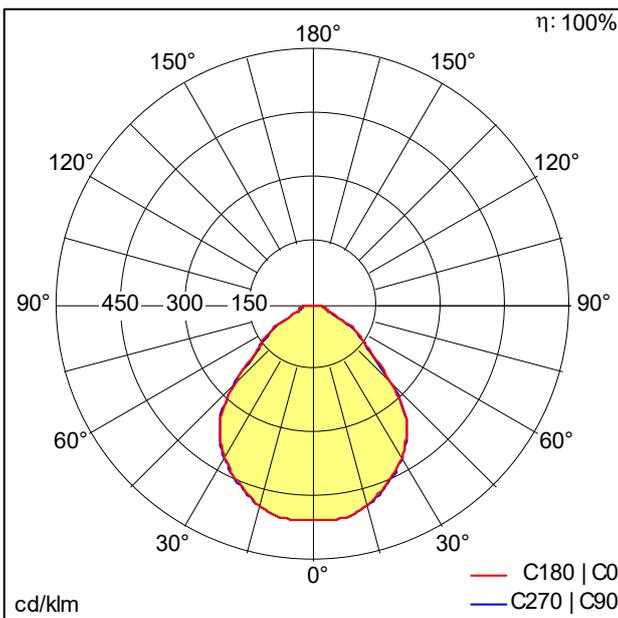
ZS\_CL2\_F\_supreme\_recessed\_Q.jpg



ZS\_CL2\_M\_supreme\_recessed.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



D42300\_CL2\_S\_4600-840\_M600Q\_SG\_MP\_LDO.idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 4590 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 124 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*: L90 50000 h bei 25 °C
- Betriebsgerät: 1x LED\_Con
- Leuchten Leistung\*: 36,9 W Leistungsfaktor = 0,95
- 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.

