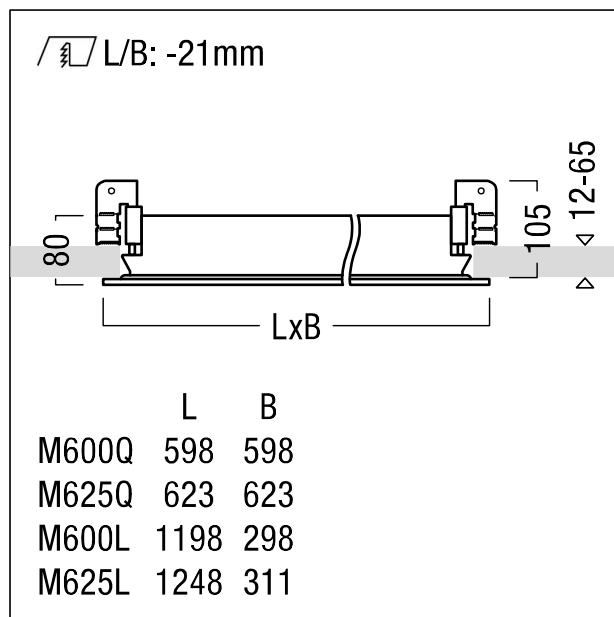


## Normale Reinraumleuchte

Normale Reinraumleuchte CLEAN II Industry Leuchten Leistung: 30,3 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: 4630 lm, Leuchten Lichtausbeute: 153 lm/W. Farbwiedergabe  $R_a > 80$ , Farbtemperatur 4000 K. Gehäuse aus geschweißtem 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 PMMA für chemische resistenz in Reinräumen und Industrie Anwendung. Thermoforming Technologie, Rahmenlos design für hohe Anforderung an Hygiene und leichte, schnelle Reinigung Zertifiziert durch das Fraunhofer Institut: Reinraumtauglichkeit nach DIN EN ISO 14644-1 für Reinraumklasse 1 bis 9. Konformität zu den Regelwerken der GMP (Good Manufacturing Practice). Einbaumontage über Deckeneinwurfmontage oder NIV-sets für sichere, unscheinbare Befestigung für verschiedene Deckentypen. Umgebungstemperatur:  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$ ; Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet; Schlagfestigkeit: IK03; Schutzart: IP65- IP50 obere Seite der Leuchte, IP65 untere Seite der Leuchte; Abmessungen: 1248 x 311 x 105 mm Gewicht: 5 kg.



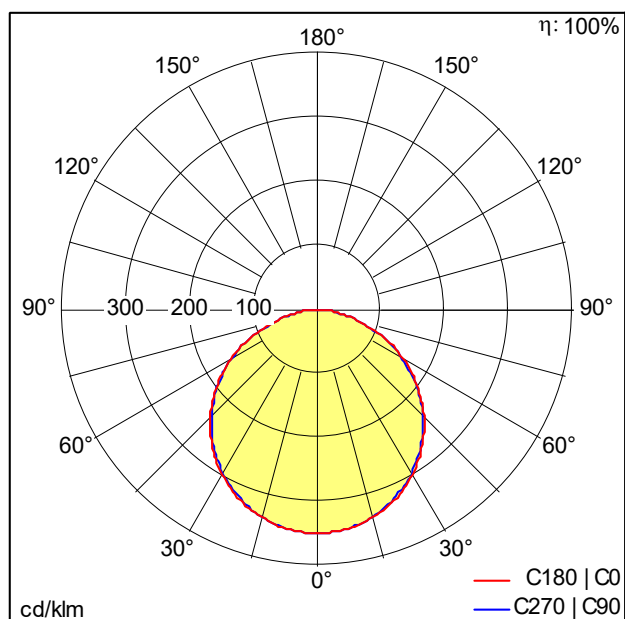
ZS\_CL2\_F\_industry\_recessed\_L.jpg



ZS\_CL2\_M\_industry\_recessed.wmf

## Lichtverteilung

## STD - Standard



D46365\_CL2\_I\_4600-840\_M625L\_PM\_O\_LDO.ltd

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 4630 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 153 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28000655 LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE
- Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 3
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*: L90 50000 h bei 25 °C
- Leuchten Leistung\*: 30,3 W Leistungsfaktor = 0,95
- Steuerung: LDO dimmbar bis 1% über DALI
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X
- Total harmonic distortion (THD): 11,00 %

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C.

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.