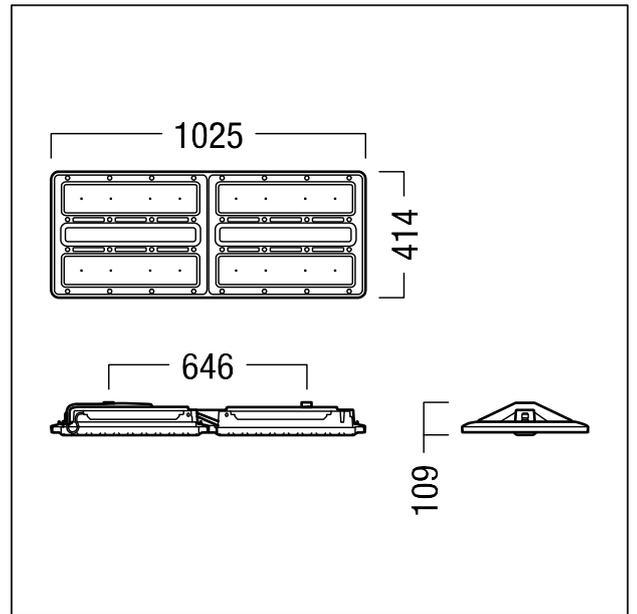


LED Hallenleuchte

LED-Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 150,8 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus hochqualitativem, korrosionsbeständigem Aluminiumdruckguss pulverbeschichtet in Farbe weiß. Venturi-Luftdüsen für ausgezeichnetes Thermomanagement und Staubminimierung. Klare CHEMA-Abdeckung (CH) mit hoher Spannungsrissbeständigkeit/Schlagfestigkeit, chemischen Beständigkeit, für besonders schwierige Industrieanwendungen/Tierhaltung. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 25880 lm, Leuchten Lichtausbeute: 172 lm/W Farbwiedergabe Ra > 80, Farbtemperatur 4000 K. Entblendung: UGR < 22 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonaler Kalottenstruktur für höchste Effizienz. Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam). Vormontiertes 2 m langes Anschlusskabel 5 x 1 mm² für sehr hohe Dauertemperaturen (halogenfrei, flammhemmend). Vibrationsfest (EN 60598-1:2015 / IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1) LED Risikogruppe RG0 (IEC/EN 62471), Leuchte halogenfrei und silikonfrei verdrahtet. Hinweis: Vor Spezifikation für Einsatz in Umgebungsatmosphären mit chem. Belastung, hoher od. kondensierter Luftfeuchtigkeit, großen Temperaturschwankungen nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Berater auf. Schutzklasse: SC1; Schutzart: IP66; Umgebungstemperatur: -40°C bis +65°C; Abmessungen: 1025 x 414 x 109 mm. Gewicht: 13,2 kg.



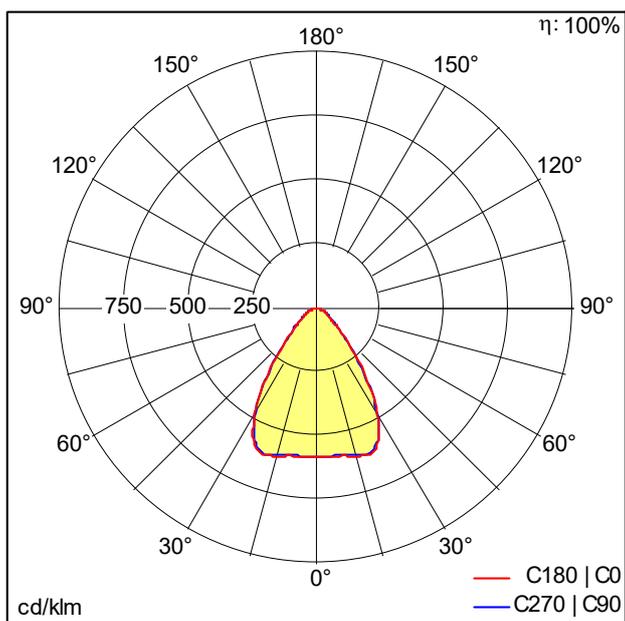
ZS_CR2_F_CRAFT2_plus_L_WH.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_plus_L.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



D46451_CR2PL_L27k-840_CH_WB_LDO.idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 25880 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 172 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28004039 LCI 220/500-1400/500 pD NF h28 PRE4
- Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 2
- Mittlere Bemessungslebensdauer*:
L90 100000 h bei 65 °C
L95 100000 h bei 25 °C
L95 50000 h bei 25 °C
- Leuchten Leistung*: 150,8 W Leistungsfaktor = 0,97
- Steuerung: LDO
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X

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.