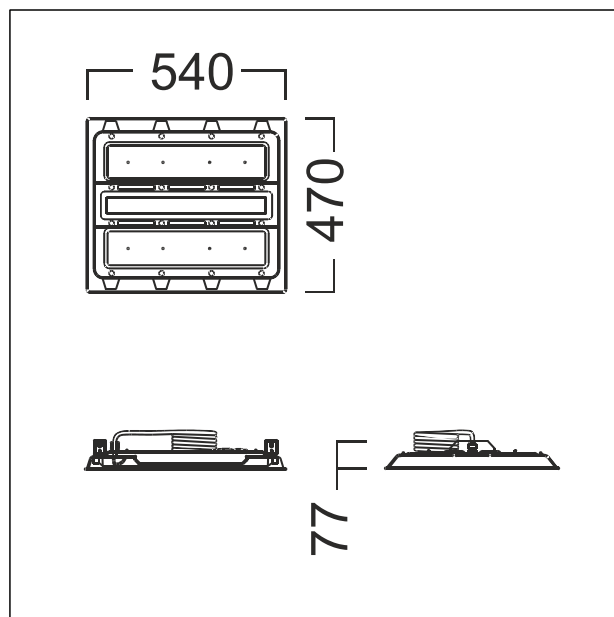


LED Hallenleuchte

LED-Hallenleuchte Leuchten Leistung: 146 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus extra-robustem, tiefgezogenem Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe weiß. Abdeckung aus hochwertigem, stoßfestem und UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC), für den Einsatz in der Industrie und im Logistikbereich. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 70 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 19780 lm, Leuchten Lichtausbeute: 135 lm/W Farbwiedergabe $R_a > 80$, Farbtemperatur 4000 K. Entblendung: UGR < 19 gemäß EN 12464:2011. Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonalen Kalottenstruktur für höchste Effizienz Symmetrisch breit abstrahlende Leuchte (wide beam) für reduzierte Blendung (WBCG). 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 RG1 (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: -25°C bis +40°C; Abmessungen: 540 x 470 x 77 mm. Gewicht: 4,9 kg.



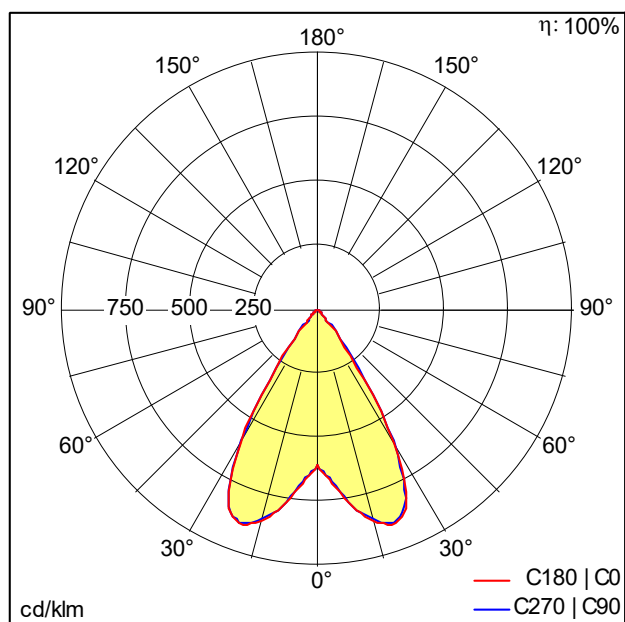
ZS_CR2_F_CRAFT2_performance_M_WH.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_performance_M.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



D43421AA_CR2_M21k-840_PC_WBCG_LDO_WH.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 19780 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 135 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28003670 LCI 150/325-1050/300 o4a sl PRE Z
- Ähnlichste Farbtemperatur*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 2
- Mittlere Bemessungslebensdauer*:
L70 100000 h bei 40 °C
L75 100000 h bei 25 °C
L90 50000 h bei 25 °C
- Leuchten Leistung*: 146 W Leistungsfaktor = 0,98
- Steuerung: LDO
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X
- Total harmonic distortion (THD): 8,88 %

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.