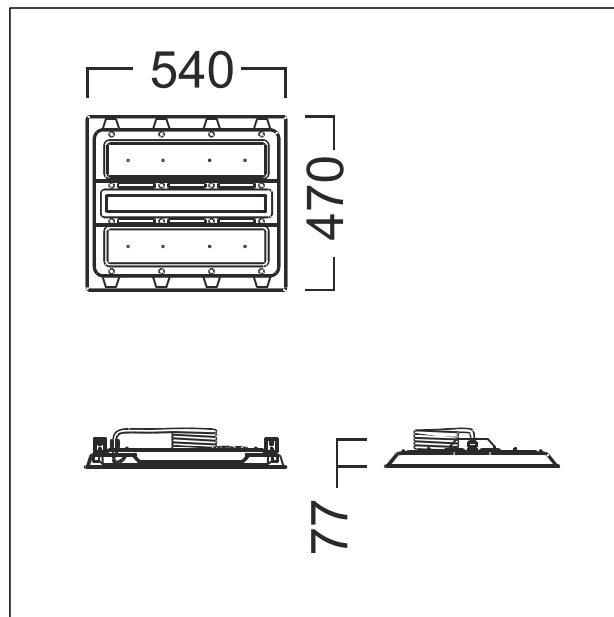


## LED Hallenleuchte

LED-Hallenleuchte Leuchten Leistung: 76,4 W, inklusive LED-Konverter, DALI steuerbare Leuchte (DALI only), Gehäuse aus extra-robustem, tiefgezogenem Stahlblech pulverbeschichtet in Farbe weiß. Klare CHEMA-Abdeckung (CH) mit hoher Spannungsrisssbeständigkeit/Schlagfestigkeit, chemischen Beständigkeit, besonders beständig gegen Öle und Lösungsmittel. LED-Lebensdauer 100000 h bis zu einem Lichtstromrückgang auf 95 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 12900 lm, Leuchten Lichtausbeute: 169 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 mm<sup>2</sup> 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: -25°C bis +55°C; Abmessungen: 540 x 470 x 77 mm. Gewicht: 4,9 kg.



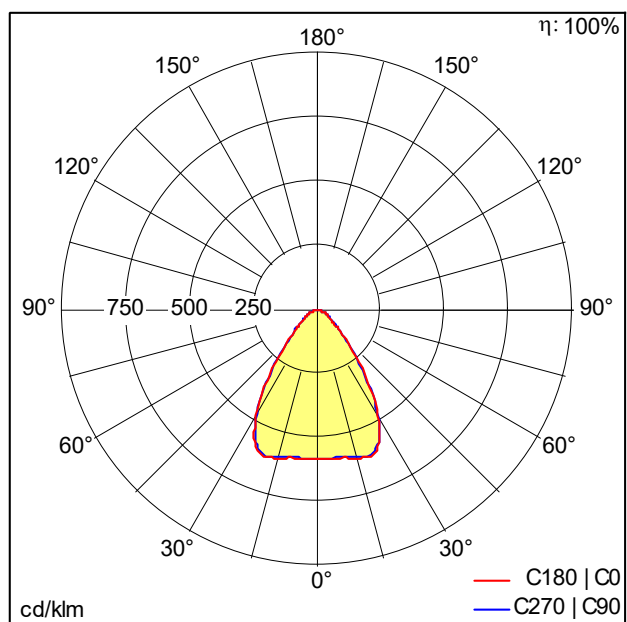
ZS\_CR2\_F\_CRAFT2\_performance\_M\_WH.jpg



ZS\_CR2\_M\_CRAFT2\_performance\_M.wmf

## Lichtverteilung

## STD - Standard



D46451\_CR2\_M13k-840\_CH\_WB\_LDO.ltt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 12900 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 169 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\*:  
L95 100000 h bei 55 °C  
L95 100000 h bei 25 °C  
L95 50000 h bei 25 °C
- Leuchten Leistung\*: 76,4 W Leistungsfaktor = 0,97
- Steuerung: LDO
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X
- Total harmonic distortion (THD): 10,34 %

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.