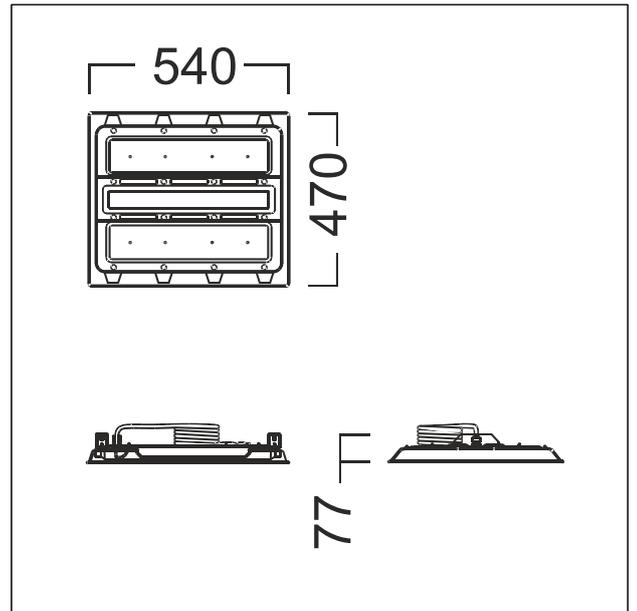


## LED Hallenleuchte

LED-Hallenleuchte Leuchten Leistung: 97,1 W, inklusive LED-Konverter, elektronischem Vorschaltgerät, 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 90 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 17360 lm, Leuchten Lichtausbeute: 179 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 3 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 +45°C; Abmessungen: 540 x 470 x 77 mm. Gewicht: 4,9 kg.



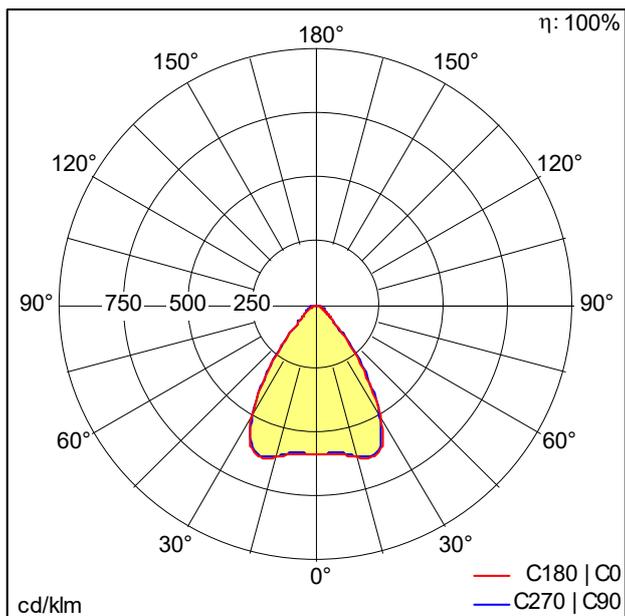
ZS\_CR2\_F\_CRAFT2\_performance\_M\_WH.jpg



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

## Lichtverteilung

## STD - Standard



D46452\_CR2\_M17k-840\_PC\_WB\_EVG.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom\*: 17360 lm
- Leuchten Lichtausbeute\*: 179 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät: 1 x 28003512 LCI 150/500-850/230 flexC NF h28 EXC3
- Ähnlichste Farbtemperatur\*: 4000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 2
- Mittlere Bemessungslebensdauer\*:  
L90 100000 h bei 45 °C  
L95 100000 h bei 25 °C  
L95 50000 h bei 25 °C
- Leuchten Leistung\*: 97,1 W Leistungsfaktor = 0,97
- Steuerung: EVG
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X
- Total harmonic distortion (THD): 10,99 %

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.