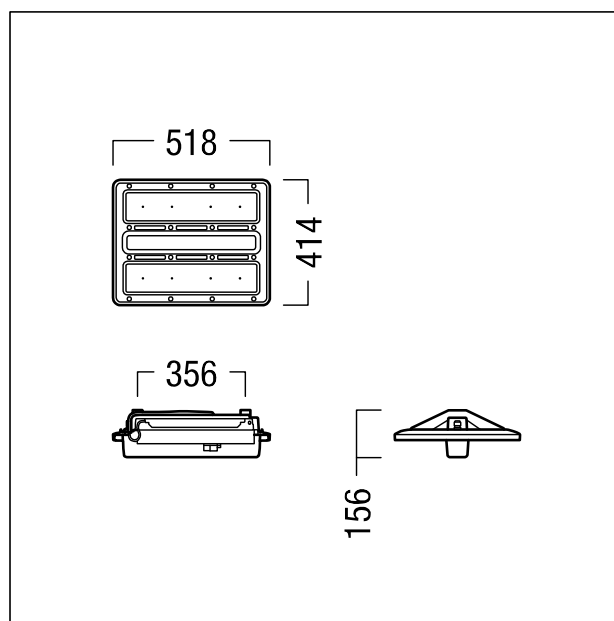


LED Hallenleuchte

LED-Hallenleuchte für schwierigste Anwendungen, Leuchten Leistung: 124,5 W, inklusive LED-Konverter, elektronischem Vorschaltgerät, 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 85 % des Anfangswertes. Farbortoleranz (initial MacAdam): 2. Leuchten Lichtstrom: 16600 lm, Leuchten Lichtausbeute: 133 lm/W Farbwiedergabe $R_a > 80$, Farbtemperatur 3000 K. Entblendung: $UGR < 25$ gemäß EN 12464:2011. Einzelbatterie-Leuchte, manueller Test (3 Stunden) Geschlossenes, optisches Linsen-System. Linsen mit diagonalen Kalottenstruktur für höchste Effizienz. Symmetrisch eng abstrahlende Leuchte (narrow 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: 0°C bis +35°C; Abmessungen: 518 x 414 x 156 mm. Gewicht: 7,5 kg.



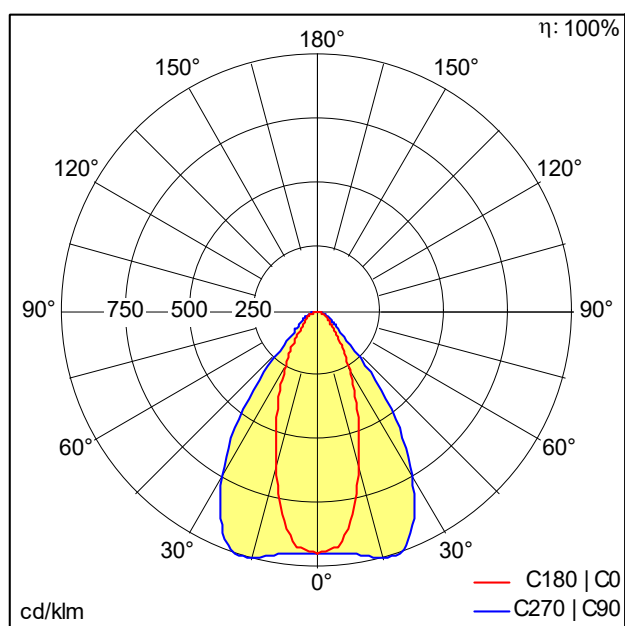
ZS_CR2_F_CRAFT2_plus_Box_M_WH.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_plus_Box_M.wmf

Lichtverteilung

STD - Standard



D43184AA_CR2PL_M17k-830_CH_NB_EVG_WH.Idt

- Lichtquelle: LED
- Leuchten Lichtstrom*: 16600 lm
- Leuchten Lichtausbeute*: 133 lm/W
- Farbwiedergabeindex min.: 80
- Betriebsgerät 1: 1 x 28003512 LCI 150/500-850/230 flexC NF h28 EXC3
- Betriebsgerät 2: 1 x 89800581 EM converterLED BASIC 204 MH/LiFePO4 250
- Ähnlichste Farbtemperatur*: 3000 Kelvin
- Farbortoleranz (initial MacAdam): 2
- Mittlere Bemessungslebensdauer*: L85 100000 h bei 25 °C
- Leuchten Leistung*: 124,5 W Leistungsfaktor = 0,97
- Steuerung: EVG
- Bemessungsbetriebsdauer: 3 h
- Wartungskategorie CIE 97: E - Geschlossen IP5X

Dieses Produkt enthält Lichtquellen 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.