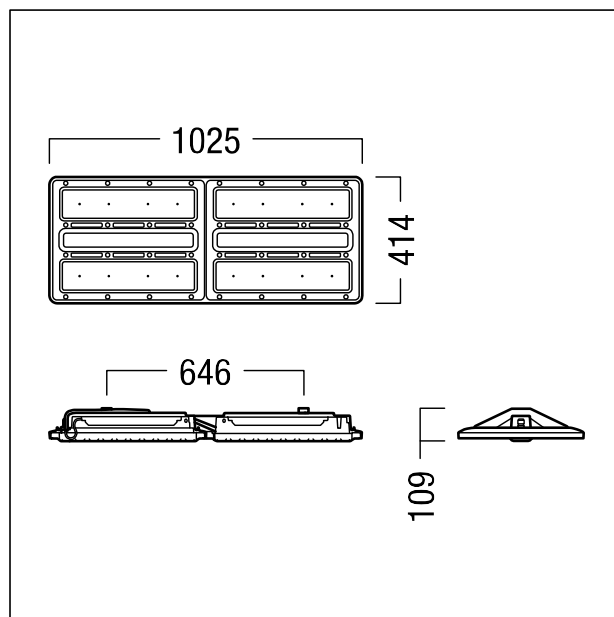


Oprawa halowa LED

LED high-bay luminaire for highly difficult applications, Luminaire input power: 196 W, including LED converter, electronic ballast, housing made of high quality, corrosion resistant die-cast aluminium, powder coated in colour white. Venturi air nozzles for excellent thermal management and dust minimisation. Cover made of high quality, impact-resistant and UV-stabilised polycarbonate (PC), for use in demanding applications in industry, logistics and sports. LED service life lasts 100000 h before luminous flux is reduced to 85% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 2. Luminaire luminous flux: 34930 lm, Luminaire efficacy: 178 lm/W Colour rendering Ra > 80, colour temperature 4000 K. glare-free lighting: UGR < 22 (EN 12464:2011). Sealed optical lens system. Lenses with diagonal dome structure for maximum efficiency. Luminaire with symmetric wide light distribution (wide beam). Pre-assembled 2m long 3 x 1 mm² connection cable for very high continuous temperatures (halogen-free, flame-retardant). Vibration resistant (EN 60598-1:2015 / IEC 60598-1:2017 Ed. 8.1) LED risk group RG0 (IEC/EN 62471), luminaire wired with halogen-free leads, silicone-free. Note: please contact your consultant if you are planning to use in ambient atmospheres with chemical load, high or condensed air humidity or large temperature fluctuations. Protection class: SC1; degree of protection: IP66; ambient temperature: -40°C to +60°C; Dimensions: 1025 x 414 x 109 mm. Weight: 13.2 kg.



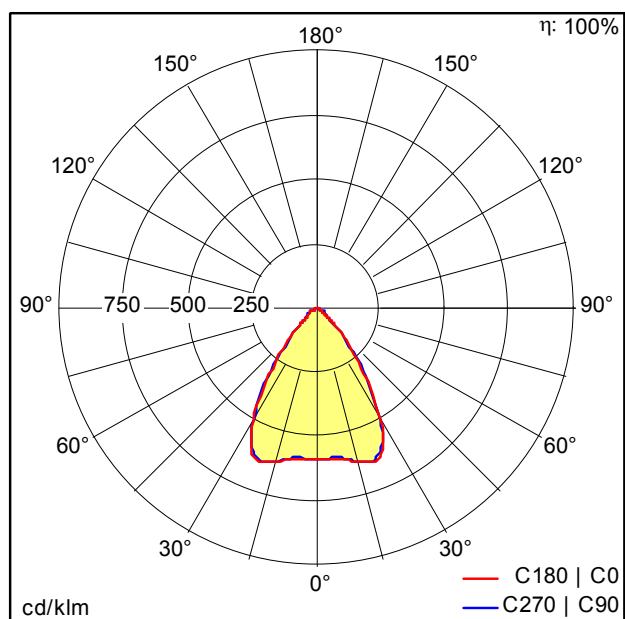
ZS_CR2_F_CRAFT2_plus_L_WH.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_plus_L.wmf

Dystrybucja światła

STD - Standard



D46452_CR2PL_L35k-840_PC_WB_EVG.Idt

- Źródło światła: LED
- Strumień świetlny oprawy*: 34930 lm
- Skuteczność oprawy*: 178 lm/W
- Współczynnik oddawania barw: 80
- Statecznik: 1 x 28004039 LCI 220/500-1400/500 pD NF h28 PRE4
- Temperatura barwowa*: 4000 Kelvin
- Tolerancja miejscowa barwy (initial Mac Adam): 2
- Średnia żywotność nominalna*:
L85 100000h przy 60°C
L95 100000h przy 25°C
L95 50000h przy 25°C
- Moc oprawy*: 196 W Współczynnik mocy = 0,99
- sterowanie: EVG
- Kategoria konserwacji CIE 97: E - Zamknięty IP5X
- Total harmonic distortion (THD): 6,77 %

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej C.

Wartości oznaczone gwiazdką (*) są wartościami znamionowymi. Inicjalna tolerancja mocy oraz strumienia świetlnego wynosi +/-10%. Jeżeli nie podano inaczej, wartości te obowiązują dla temperatury 25°C