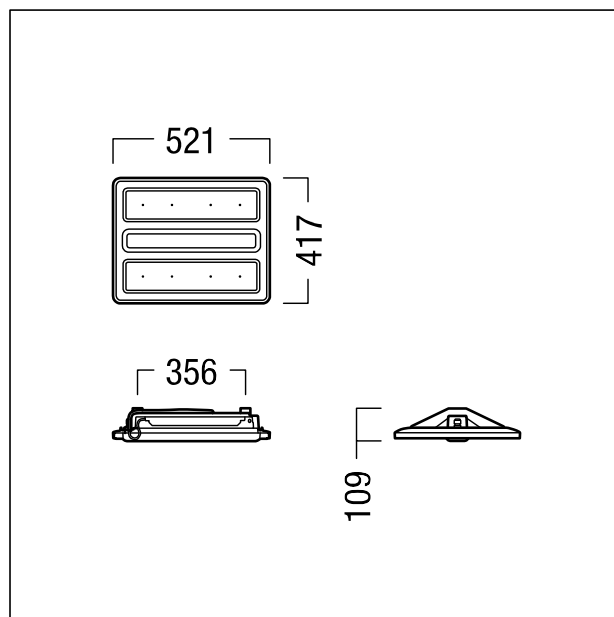


Oprawa halowa LED

LED high-bay luminaire for highly difficult applications, Luminaire input power: 165.3 W, including LED converter, electronic ballast, housing made of high quality, corrosion resistant die-cast aluminium, powder coated in colour white. Excellent thermal management. LED service life lasts 100000 h before luminous flux is reduced to 80% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 2. Luminaire luminous flux: 25740 lm, Luminaire efficacy: 156 lm/W, Colour rendering Ra > 80, colour temperature 4000 K. glare-free lighting: UGR < 25 (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 risc group RG1 (IEC/EN 62471), Luminaire wired with halogen-free and silicone-free leads. Complies with International Food Standard specifications (HACCP certificate). Limited suspension possibilities due to hygienic requirements (see mounting instructions). 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 +39°C; Dimensions: 521 x 417 x 109 mm. Weight: 8.2 kg.



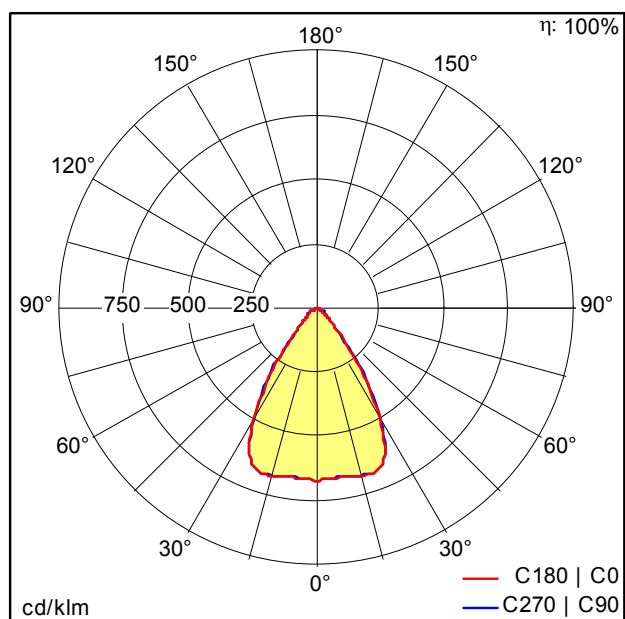
ZS_CR2_F_CRAFT2_plus_S_PROTECTION_FRAME.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_plus_FI_M.wmf

Dystrybucja światła

STD - Standard



D46459_CR2PL_M25k-840_PC_WB_EVG.Idt

- Źródło światła: LED
- Strumień świetlny oprawy*: 25740 lm
- Skuteczność oprawy*: 156 lm/W
- Współczynnik oddawania barw: 80
- Statecznik: 1 x 28003513 DRV TR LCI 220W 1.2A 230V F #flexC EXC3
- Temperatura barwowa*: 4000 Kelvin
- Tolerancja miejscowa barwy (initial Mac Adam): 2
- Średnia żywotność nominalna*:
L80 100000h przy 39°C
L85 100000h przy 25°C
L90 50000h przy 25°C
- Moc opraw*: 165,3 W Współczynnik mocy = 0,98
- sterowanie: EVG
- Kategoria konserwacji CIE 97: E - Zamknięty IP5X
- Total harmonic distortion (THD): 8,93 %

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej D.

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