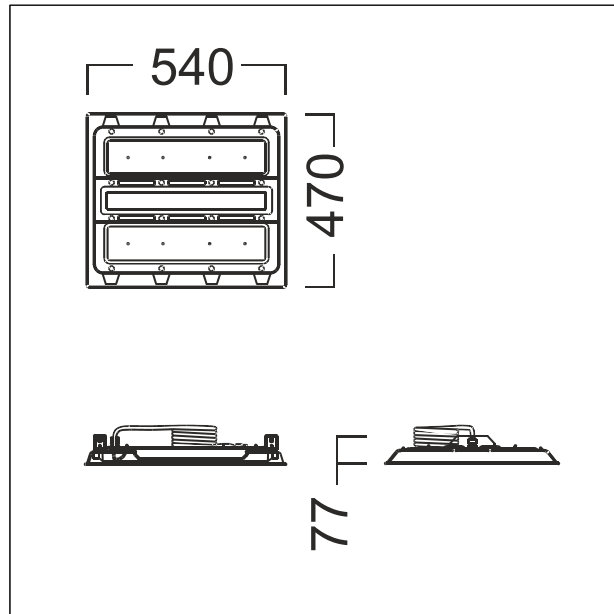


Oprawa halowa LED

LED high-bay luminaire Luminaire input power: 97.1 W, including LED converter, electronic ballast, housing made of extra-robust, deep-drawn sheet steel, powder coated in colour white. Cover of high-quality, impact-resistant and UV-stabilised polycarbonate (PC), for use in the industrial and logistics sectors. LED service life lasts 100000 h before luminous flux is reduced to 90% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 2. Luminaire luminous flux: 17360 lm, Luminaire efficacy: 179 lm/W Colour rendering $R_a > 80$, 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 $3 \times 1 \text{ mm}^2$ 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: -25°C to $+45^\circ\text{C}$; Dimensions: 540 x 470 x 77 mm. Weight: 4.9 kg.



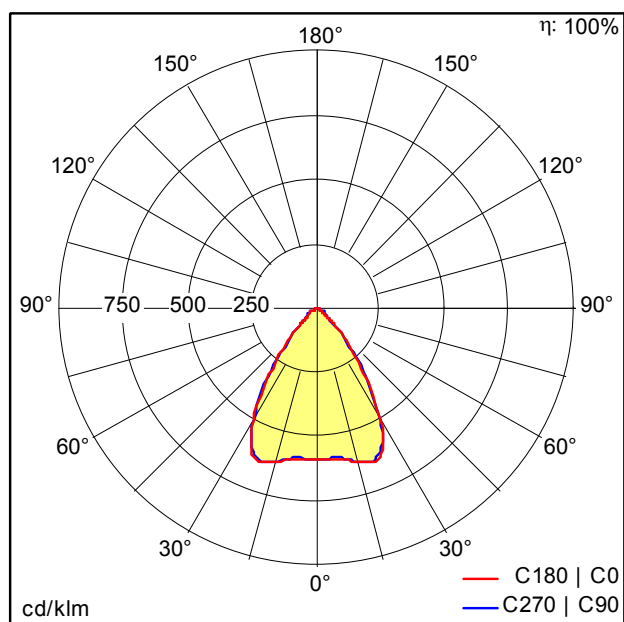
ZS_CR2_F_CRAFT2_performance_M_WH.jpg



ZS_CR2_M_CRAFT2_performance_M.wmf

Dystrybucja światła

STD - Standard



D46452_CR2_M17k-840_PC_WB_EVG.Idt

- Źródło światła: LED
- Strumień świetlny oprawy*: 17360 lm
- Skuteczność oprawy*: 179 lm/W
- Współczynnik oddawania barw: 80
- Statecznik: 1 x 28003512 LCI 150/500-850/230 flexC NF h28 EXC3
- Temperatura barwowa*: 4000 Kelvin
- Tolerancja miejscowa barwy (initial Mac Adam): 2
- Średnia żywotność nominalna*:
L90 100000h przy 45°C
L95 100000h przy 25°C
L95 50000h przy 25°C
- Moc opraw*: 97,1 W Współczynnik mocy = 0,97
- sterowanie: EVG
- Kategoria konserwacji CIE 97: E - Zamknięty IP5X
- Total harmonic distortion (THD): 10,99 %

Ten produkt zawiera źródło światła o klasie efektywności energetycznej C.

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