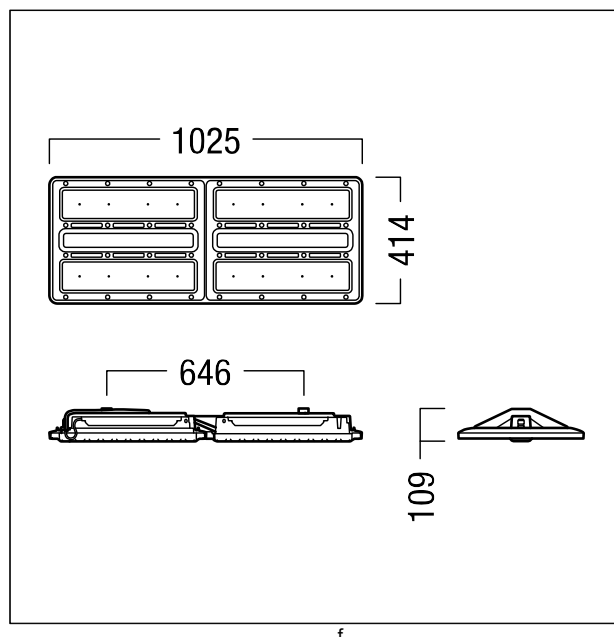
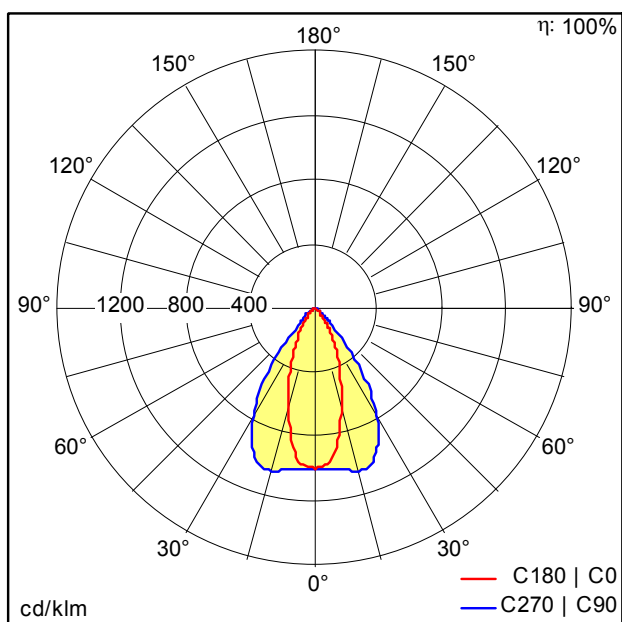


LED high-bay luminaire for highly difficult applications, Luminaire input power: 358 W, including LED converter, Slave luminaire for DALI control (DALI only), housing made of high quality, corrosion resistant die-cast aluminium, powder coated in colour white. Venturi air nozzles for excellent thermal 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 70% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 2. Luminaire luminous flux: 49570 lm, Luminaire efficacy: 138 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 narrow light distribution (narrow beam). Pre-assembled 2m long 5 x 1 mm<sup>2</sup> 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. 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 +45°C; Dimensions: 1025 x 414 x 109 mm. Weight: 13.6 kg.



## Křivka svítivosti

STD – standard



- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok\*: 49570 lm
- Světelný výkon svítidel\*: 138 lm/W
- Index podání barev - CRI min.: 80
- Předřadník: 2 x 00158143 DRV PH XI 300W 1.4A 300V D #iXt Ip
- Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin
- Barevná tolerance v místě (MacAdam): 2
- Střední dimenzovaná životnost\*:  
L70 100000h při/u 45°C  
L90 50000h při/u 25°C  
L75 100000h při/u 25°C
- Příkon svítidla\*: 358 W Výkonový faktor = 0,99
- Řízení: LDO
- Kategorie údržby: E - Uzavřené IP5X
- Total harmonic distortion (THD): 6,77 %

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti D.

Hodnoty označené \* představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.