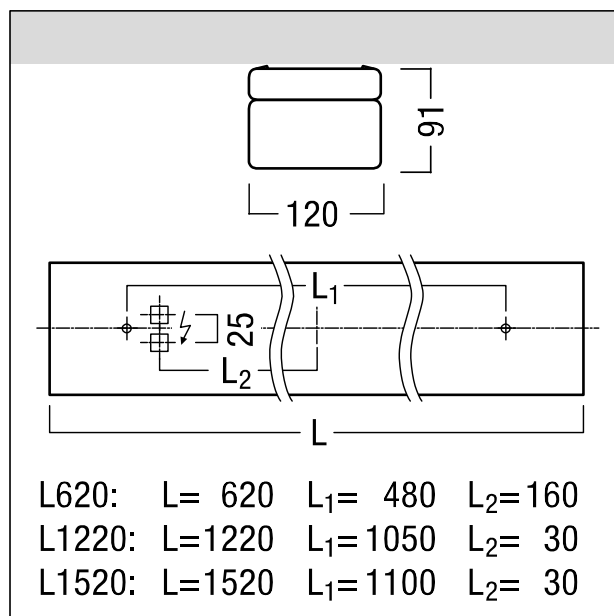


LED surface-mount luminaire with IP50 with opal diffuser. Total power: 45 W, with LED converter. LED service life lasts 50000 h before luminous flux is reduced to 90% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 3. Luminaire luminous flux: 4560 lm, Luminaire efficacy: 101 lm/W. Colour rendering Ra > 80, colour temperature 4000 K. Integral LED module ESD protection. Housing made of white pre-painted, roll-formed sheet steel with injection-moulded diffuser made of opal polymethylmethacrylate. Edges sealed by high-quality foamed, water-repellent polyurethane seal; installed using slotted washers and spacer supplied with product. Luminaire complies with DIN EN 60598-2-22 and can be used as an emergency luminaire in centrally supplied emergency light systems. Approved ambient temperature: -20°C to +25°C. Luminaire wired with halogen-free leads. Please note: please talk to your adviser if you are planning to use the luminaire in environments containing chemical pollutants or with outdoor use. Dimensions: 1520 x 120 x 91 mm; weight: 4.1 kg.



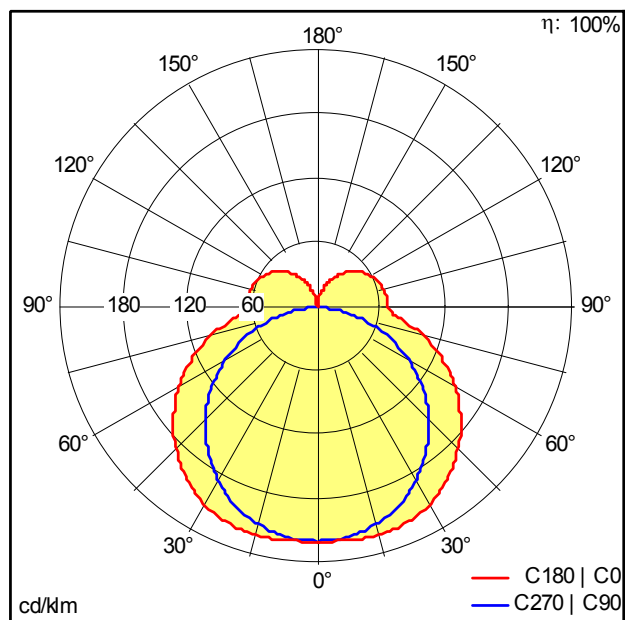
ZS\_PER\_F\_opal-Langf\_2.jpg



ZS\_PER\_M\_Perluce\_LED-lang.wmf

## Křivka svítivosti

## STD – standard



D33101AA\_PERLUCE\_O\_LED4600-840\_L1520.idt

- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok\*: 4560 lm
- Světelný výkon svítidel\*: 101 lm/W
- Index podání barev - CRI min.: 80
- Předřadník: 1 x 28000713 DRV TR LC 75W 400mA  
220V F#flexC R2M Ip
- Teplota chromatičnosti\*: 4000 Kelvin
- Barevná tolerance v místě (MacAdam)\*: 3
- Střední dimenzovaná životnost\*:  
50000h L90 při/u 25°C
- Příkon svítidla\*: 45 W Lambda = 0.98
- Kategorie údržby: E - Uzavřené IP5X

Hodnoty označené \* představují stanovené rozměrové hodnoty. Výkon a světelný tok podléhají zpočátku toleranci až do +/- 10 %. Tolerance barevné teploty: % K Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C.  
Na základě technologie může docházet u světelného toku v rámci jeho doby životnosti k poklesu. Výpadek o velikosti až % jednotlivých LED neovlivňuje funkčnost a nepředstavuje důvod k reklamaci.