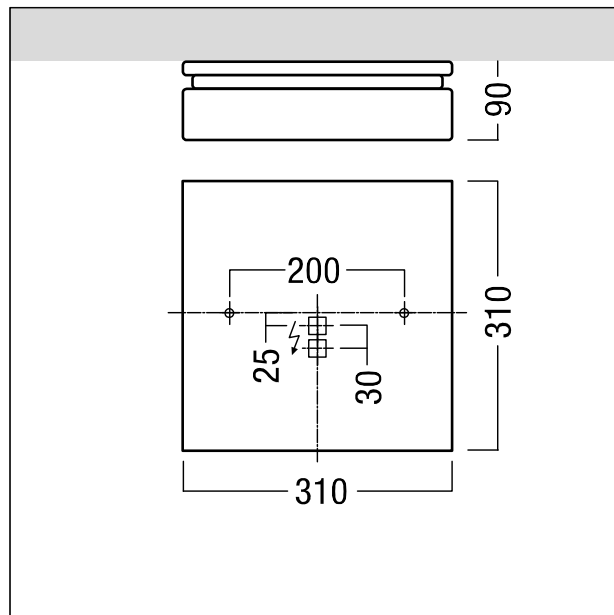


Square LED surface-mount luminaire with IP50 with opal diffuser. Luminaire input power: 18.4 W, DALI controllable luminaire with LED converter. LED service life lasts 50000 h before luminous flux is reduced to 90% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 3. Luminaire luminous flux: 2250 lm, Luminaire efficacy: 122 lm/W. Colour rendering Ra > 80, colour temperature 4000 K. Despite maximum quality control, recognisable colour differences between luminaires with the predefined tight binning may occur with cluster applications. To achieve a uniform appearance despite this, we recommend consulting a lighting consultant with intended cluster installations. Integrated ESD protection of the LED module. Housing made of plastic, white, with injection-moulded diffuser made of opal polymethylmethacrylate. Edges sealed by high-quality foamed, water-repellent polyurethane seal; installed using slotted washers supplied. 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: 310 x 310 x 90 mm; weight: 1.9 kg.



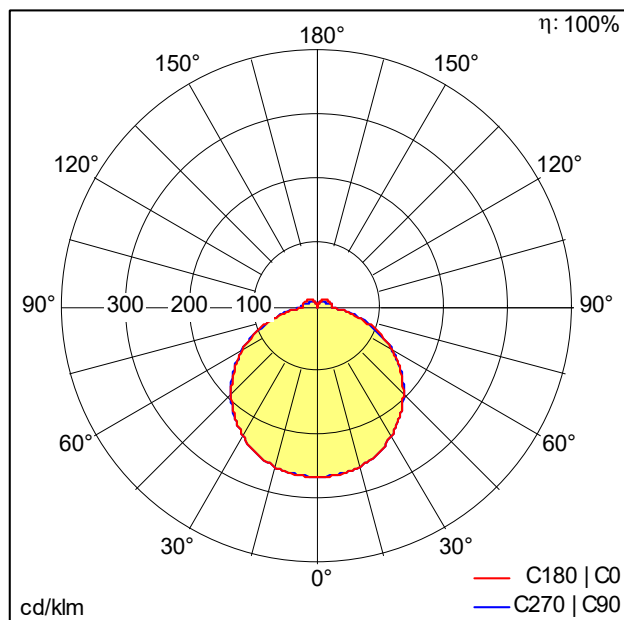
ZS_PER_F_opal-quadra_TCL.jpg



ZS_PER_M_Perluce-LED.wmf

Křivka svítivosti

STD – standard



D32413AA_PERLUCE_O_LED2200-840_Q310_LDE.idt

- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok*: 2250 lm
- Světelný výkon svítidel*: 122 lm/W
- Index podání barev - CRI min.: 80
- Předřadník: 1 x 28000664 LCA 17W 250-700mA one4all C PRE
- Teplota chromatičnosti*: 4000 Kelvin
- Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
- Střední dimenzovaná životnost*: L90 50000 h při/u 25 °C
- Příkon svítidla*: 18,4 W Výkonový faktor = 0,98
- Příkon v pohotovostním režimu*: 0,2 W
- Řízení: LDE stmívatelné do 1% přes DALI, DSI a switchDIM
Úroveň DC je nastavitelná
- Kategorie údržby CIE 97: E - Uzavřené IP5X

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 %, nejpodobnější teplota chromatičnosti podléhá zpočátku toleranci +/- 150K. 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.