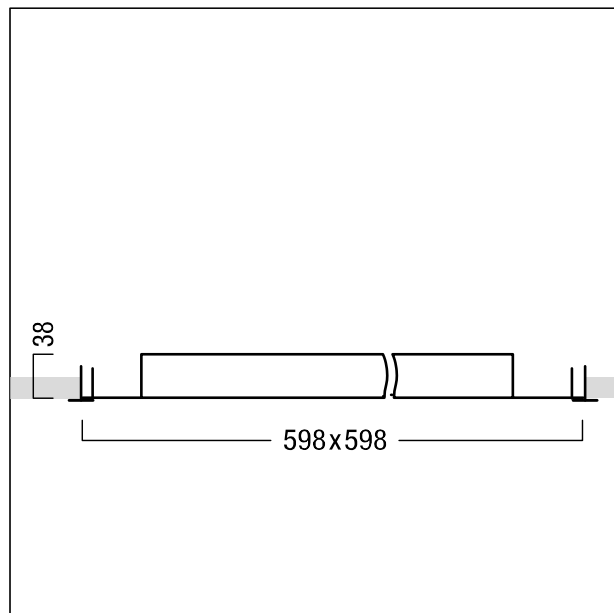


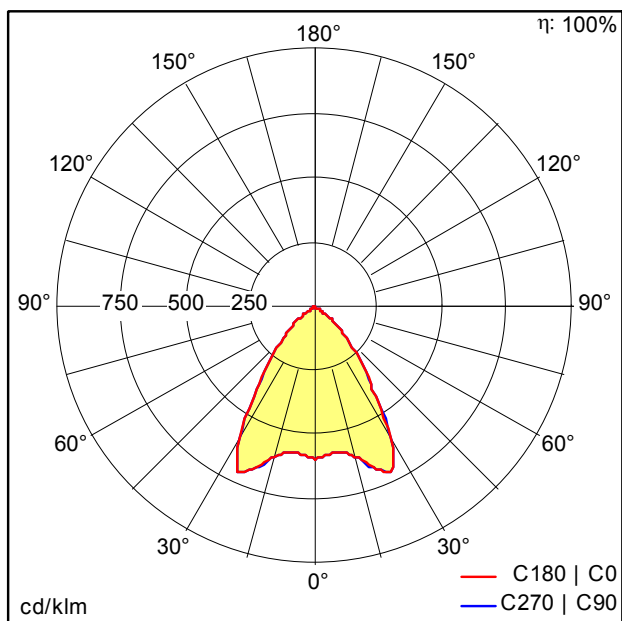
## evolution čočková optika

Modular LED recessed luminaire with lens optic. Luminaire input power: 18.4 W, with LED converter; LED service life lasts 50000 h before luminous flux is reduced to 85% of the initial value. Chromaticity tolerance (initial MacAdam): 3. Luminaire luminous flux: 2680 lm, Luminaire efficacy: 146 lm/W. Colour rendering  $R_a > 80$ , colour temperature 4000 K. Symmetric wide distribution luminaire. Light control via square lens optic for glare-free light distribution with  $UGR < 16$  and  $L65 < 1000 \text{ cd/m}^2$  as per EN 12464:2011; low dirt sensitivity and simple cleaning; Luminaire with external electrical connection; Installation as pure lay-in luminaire for modular ceilings with visible grid system; housing made of sheet steel in white. Luminaire wired with halogen-free leads; Dimensions: 598 x 598 x 38 mm, weight: 4.14 kg



## Křivka svítivosti

STD – standard



- Světelný zdroj: LED
- Světelný tok\*: 2680 lm
- Světelný výkon svítidel\*: 146 lm/W
- Index podání barev - CRI min.: 80
- Předřadník: 1 x 00152561 DRV PH XI 36W 400mA 115V F #lp
- Teplota chromatičnosti: 4000 Kelvin
- Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
- Střední dimenzovaná životnost\*: L85 50000h při/u 25°C
- Příkon svítidla\*: 18,4 W Výkonový faktor = 0,95
- Kategorie údržby: C - Reflektor nahoře uzavřený

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.  
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.