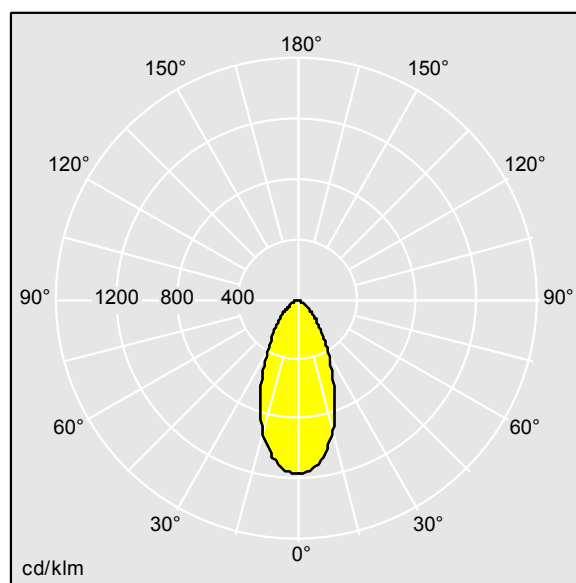
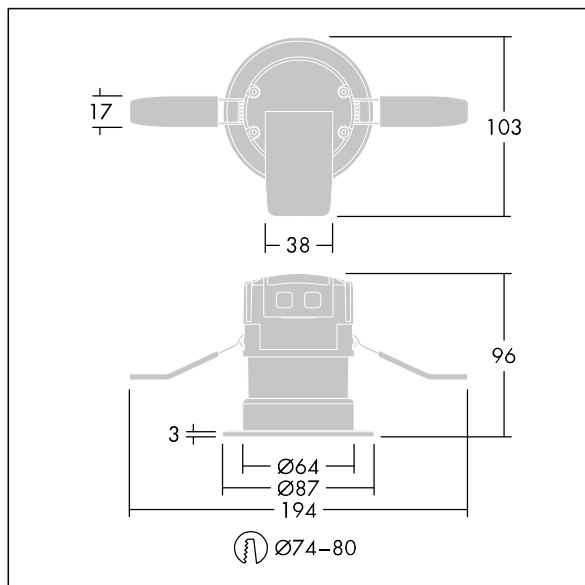


LED	RoHS	T _a 0 +40	IP 20 65	IK 04		CE	650°C	
-----	------	-------------------------	-------------	-------	---	----	-------	--

Vestavná LED svítidlo typu downlight s požární odolností. Integrální LED předřadník, vhodné pro použití se špičkovými spínači reostatů. IP65 (IP20 shora), IK04, Elektrická Třída ochrany II. Dodává se včetně čočky z PMMA široké vyzařování (48°) a obroučky v provedení matný bílá tlakově odlévaný hliník. Těleso: ocel s tepelnou jímkou hliník. Odpružené upínací prvky činí tento výrobek vhodným pro montáž bez použití nástrojů do stropů o tloušťce 1-25mm do výřezu o Ø74-80mm. Zapojení bez použití nástrojů s plně oddělitelným konektorem a zasunovací svorkovnicí umožňující připojení okruhu dovnitř/ven. Dodáváno s LED zdroji v barve 3000K. Plná požární odolnost pro stropy 30, 60 a 90 minut.

Možnost přizpůsobení vyzařovací charakteristiky náhradou čočky WFL (48°) buď FL (31°) nebo WW (optika pro světlomety) - k dispozici jako příslušenství. Možnost úpravy estetiky náhradou obroučky WHM (matná bílá) buď WH (lesklá bílá), BKM (matná černá), CR (chróm) nebo AL (leštěný hliník) - k dispozici jako příslušenství.

Rozměry: Ø87 x 77 mm
Příkon svítidla: 9,4 W
Světelný tok: 900 lm
Světelný výkon svítidel: 96 lm/W
Hmotnost: 0,4 kg



Poloha světelného zdroje: STD – standard
Světelný zdroj: LED
Světelný tok*: 900 lm
Světelný výkon svítidel*: 96 lm/W
Účinnost světelného zdroje: 95 lm/W
Eta: 1,00 Eta horní: 0,00 Eta dolní: 1,00

Index podání barev - CRI min.: 80
Barevná tolerance v místě (MacAdam): 3
Střední dimenzovaná životnost*: L70 50000h při/u 25°C
Předřadník: 1x LED_DRV
Příkon svítidla*: 9,4 W Výkonový faktor = 0,9

Hodnoty označené * představují stanovené rozměrové hodnoty. Používá ověřené a testované díly od předních dodavatelů, avšak v průběhu jmenovité životnosti výrobku může dojít k ojedinělým případům poruch jednotlivých LED souvisejících s technologií. Mezinárodní normy stanoví tolerance počátečního toku a připojeného zatížení na ±10%. Pokud není uvedeno jinak, platí hodnoty pro okolní teplotu 25°C. U většiny výrobků selhání jednoho LED bodu nezpůsobí žádné funkční zhoršení osvětlovací výkonnosti svítidla, a není proto důvodem k reklamaci. Pokud není uvedeno jinak, všechny LED výrobky jsou vhodné pro neomezené používání (třída RG0 nebo RG1), pokud se týká fotobiologické bezpečnosti modrého světla (IEC/EN60598-1).