

POWER LED PROFIL 3x3 W



Základní charakteristika

Svítilno POWER LED PROFIL 3x3W je vhodné jako náhrada klasické halogenové bodovky. Zdrojem osvětlení se může stát v domácnostech, kancelářích, veřejných i komerčních prostorách. Základní provedení využívá interní optiky jednotlivých diod 80°, modul může být dále vybaven čočkami s vyzařovacím úhlem 8°, 25° a 36°. Svítidlo je instalováno přisazením na strop z libovolného materiálu, alternativně může být zabudováno do stropu (např. sádkartón). Šasí svítidla tvoří hliníkový profil, osazený kvalitními výkonnými čipy CREE 3W.

Povrchové úpravy

- eloxování: černý, přírodní, odstíny základních barev
- tryskání korundem, balotinou, česání
- práškové lakování: různé odstíny podle vzorníku RAL

Technická specifikace

Světelné zdroje:

LED diody - osazení:	3ks CREE 3W
Vyzařovací úhel:	80° bez externí optiky, s optikou 8°, 25° a 36°
Životnost:	až 200 000 hod
Teplota bílé (<i>chromatičnost</i>)	volitelná dle zadání od velmi studené bílé (cca 7500°K) po teplou bílou (cca 2700°K) ve stupních po cca 300K
Další barvy:	základní (<i>červená, zelená, modrá, žlutá</i>)
UV, IR záření:	žádné

Napájení:

Externí zdroj:	elektronicky spínaný, stabilizovaný
Napětí:	10 V
Proud:	700 mA
Výkon:	8 W

Obecné:

Šasi:	hliník
Operační teplota:	max. přípustné rozmezí -20 °C až 50 °C
Krytí:	IP20
Vyhovuje evropským standardům CE	

Rozměry

Šířka x délka x výška:	30 / 120 / 20 mm
------------------------	------------------