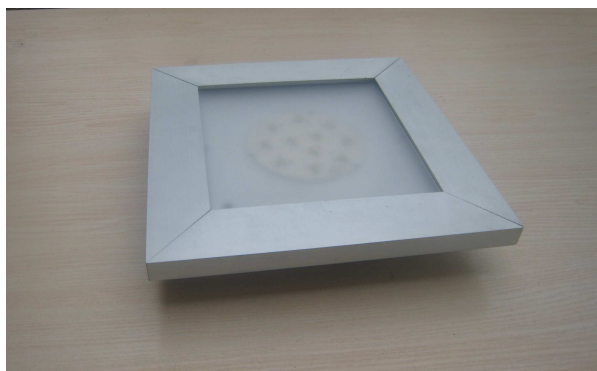


POWER LED SQUARE 11x3W



Základní charakteristika

Designové svítidlo POWER LED SQUARE 11x3W lze použít jako hlavní zdroj osvětlení v domácnostech, kancelářích i veřejných 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 sádkartonový strop, do kterého je třeba připravit montážní otvor pro hliníkový pasivní chladič. Šasi tvoří hliníkový rámeček a difúzní plexi perspex frost. Svítidlo je osazeno 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:	11 ks CREE 3W
Vyzařovací úhel:	80° bez ext. 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 300°K
Další barvy:	základní (červená, zelená, modrá, žlutá)
UV, IR záření:	žádné

Napájení:

Externí zdroj:	elektronicky spínaný, stabilizovaný
Napětí:	36 V
Proud:	700 mA
Výkon:	30 W

Obecné:

Šasi:	hliník + plexi
Operační teplota:	max. přípustné rozmezí -20 °C až 50 °C
Krytí:	IP20, IP65
Vyhovuje evropským standardům CE	

Rozměry

Šířka x délka x viditelná výška x výška s chladičem:	295 / 295 / 20 / 55 mm
--	------------------------