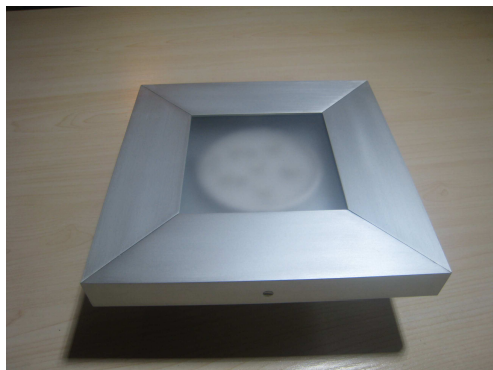


## **POWER LED SQUARE 6x3W**



### **Základní charakteristika**

Designové svítidlo POWER LED SQUARE 6x3W lze použít jako hlavní zdroj osvětlení v menších místnostech prakticky kdekoliv. 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:	6 ks 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 300°K
Další barvy:	základní ( <i>červená, zelená, modrá, žlutá</i> )
UV, IR záření:	žádné

#### **Napájení:**

Externí zdroj:	elektronicky spínaný, stabilizovaný
Napětí:	20 V
Proud:	700 mA
Výkon:	16 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: 205 / 205 / 25 / 72 mm