

## **POWER LED PROFIL 8x3 W**



### **Základní charakteristika**

Svítilno POWER LED PROFIL 8x3W je navrženo pro intenzivní nasvětlení menší plochy. Lze ho použít jako zdroj osvětlení na výrobních linkách či různých pracovištích, na kuchyňských linkách, do koupelny či na WC. Základní provedení využívá interní optiky jednotlivých diod 80°, modul může být dále vybaven čočkami s vyzařovacím úhlem 8°, 25° a 36°. Šasi tvoří hliníkový profil, osazený kvalitními výkonnými čipy CREE 3W. Intenzita emitovaného světla je regulovatelná integrovaným potenciometrem. Svítidlo je instalováno přisazením na teplovodivý materiál – hliník, železo.

### **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:	8 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 300K
Další barvy:	základní ( <i>červená, zelená, modrá, žlutá</i> )
UV, IR záření:	žádné

#### **Napájení:**

Externí zdroj:	elektronicky spínaný, stabilizovaný
Napětí:	27 V
Proud:	700 mA
Výkon:	22 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: 35 / 340 / 25 mm