

## POUŽITÍ

- Odsazené LED svítidlo pro osvětlení interiéru
- Instalace na strop, na stěnu i šikmé plochy

## VLASTNOSTI / TECHNICKÉ ÚDAJE

- Svítidlo osazeno Led čipy renomovaných značek (Samsung, LG)
- Možnost individuálního nastavení příkonu svítidla výrobcem
- Možnost stmívání plynulou regulací 0 - 100% DALI, PWM
- Měrný výkon svítidla difuzor MICRO >159 lm/W při 28W CRI 80
- Měrný výkon svítidla difuzor MEDIO >121 lm/W při 31W CRI 80
- Životnost LED L85/B10 ≤50000h
- Životnost LED udávaná výrobcem L90 ≤ 100000h
- Náhradní teplota chromatičnosti 3000K, 4000K
- Barevné podání CRI 80, 90, 95
- Krytí IP20
- Energetická třída A+++
- Nízké náběhové proudy
- Připojení: šroubová konektorová svorkovnice, max. průřez vodiče 2,5mm<sup>2</sup>
- Vysoký rozsah provozních teplot:  $t_a$  - 20°C až + 65°C
- Nízké rušení EMC (55W Lambda = 0.97)
- Záruka 6 let

## SVÍTIDLO

- Rám svítidla z eloxovaného hliníku
- Tělo svítidla - ocelový plech RAL 9006

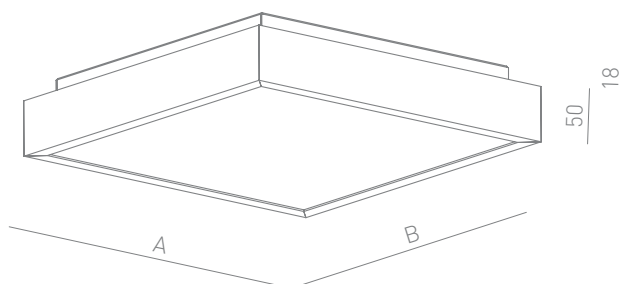
## DIFUZOR

- MICRO - PMMA čiré barvy / microprisma

## ZDROJ

- Sestava LED modulu Bright Engine®
- Přímé napájení na 230V bez nutnosti použití nízkonapěťového napájecího driveru
- Ochrana proti poškození elektrostatickým výbojem





Typy série O	A × B [mm]	E [mm]	Výkon [W]	Difuzor	Krytí	Teplota chromatičnosti		CRI			Ovládání
O 300											
O 303	300 × 300	68	8W - 26W	MICRO	IP20	3000K	4000K	80+	90+	98+	PWM
KOD	O 303		X	C	2	3	4	8	9	8	P
O 306	300 × 650	68	8W - 26W	MICRO	IP20	3000K	4000K	80+	90+	98+	PWM
KOD	O 306		X	C	2	3	4	8	9	8	P
O 312	300 × 1150	68	18W - 55W	MICRO	IP20	3000K	4000K	80+	90+	98+	DALI
KOD	O 312		X	C	2	3	4	8	9	8	D

Typy série O	A × B [mm]	E [mm]	Výkon [W]	Difuzor	Krytí	Teplota chromatičnosti		CRI			Ovládání
O 600											
O 606	574 × 574	68	18W - 55W	MICRO	IP20	3000K	4000K	80+	90+	98+	DALI
KOD	O 606		X	C	2	3	4	8	9	8	D

Příklad skládání kódu: **060646C248D** = **0606** + **46** + **C** + **2** + **4** + **8** + **D**

## Bright Engine

Bright Engine je osvětlovací LED modul pro přímé napájení 230VAC bez použití nízkonapěťových driverů. Unikátní řešení LED modulu přináší bezkonkurenční kombinaci světelné účinnosti, životnosti, spolehlivosti, odolnosti a pořizovací ceny. Díky tomuto provedení a cenové politice používáme Bright Engine modul jako běžný zdroj světla v našich svítidlech, která vyrábíme v České republice. Svítidla s technologií Bright Engine jsou stmívatelná.