



## 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, CREE, Nichia)
- Možnost individuálního nastavení příkonu svítidla výrobcem
- Možnost stmívání plynulou regulací 0 - 100% DALI, PWM
- Měrný výkon svítidla difuzor MICRO >130 lm/W
- Měrný výkon svítidla difuzor MEDIO >105 lm/W
- Životnost LED L85/B10 ≤50000h
- Životnost LED udávaná výrobcem L90 ≤ 100000h
- Náhradní teplota chromatičnosti 3000K, 4000K
- Barevné podání CRI 80, 90, 95
- Krytí IP20, IP 44
- Energetická třída A+++
- Nízké náběhové proudy ( pro max. výkon 52W = 4A po dobu cca 5ms.)
- Připojení : šroubová konektorová svorkovnice, max. průřes vodiče 2,5mm<sup>2</sup>
- Vysoký rozsah provozních teplot: ta - 20°C až + 65°C
- 52W Lambda = 0.98
- Záruka 6 let

## SVÍTIDLO

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

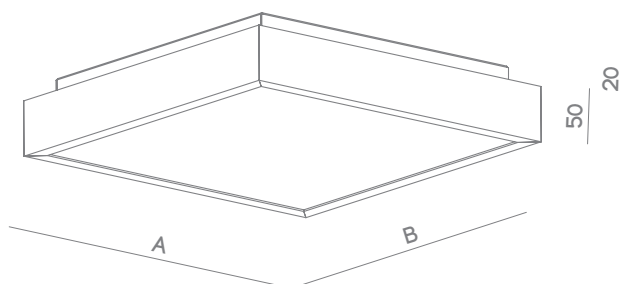
## DIFUZOR

- MICRO - PMMA čiré barvy / microprisma
- MEDIO - PET opálové barvy

## 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			
<b>O 300</b>											
O 303	300 × 300	68	8W - 26W	MICRO	IP20	IP44	3000K	4000K	80	90	95
KOD	O 303		X	C	2	4	3	4	8	9	5
O 305	300 × 574	68	8W - 26W	MICRO	IP20	IP44	3000K	4000K	80	90	95
KOD	O 305		X	C	2	4	3	4	8	9	5
O 311	300 × 1150	68	18W - 52W	MICRO	IP20	IP44	3000K	4000K	80	90	95
KOD	O 311		X	C	2	4	3	4	8	9	5

Typy série O	A × B [mm]	E [mm]	Výkon [W]	Difuzor	Krytí	Teplota chromatičnosti		CRI			
<b>O 500</b>											
O 505	574 × 574	68	18W - 52W	MICRO	IP20	IP44	3000K	4000K	80	90	95
KOD	O 505		X	C	2	4	3	4	8	9	5

Příklad skládání kódu: **O50546C248 = O505 + 46 + C + 2 + 4 + 8**

## 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.