

MANTA MODULAR

Svítilno **MANTA MODULAR** je speciálně vyvinuto do průmyslových prostor. Je vyrobeno ze speciálního extrudovaného hliníkového profilu s žebrováním, který plní funkci chladiče. Svítidlo je vybaveno speciální technologií LED čipů s předsazenou speciální optickou čočkou, která pomáhá ideální distribuci světelného toku. Svítidlo je energeticky nenáročné, ve srovnání s běžnými svítidly používanými pro dané provozy dokáže uspořit (podle aktuálních okolností) až 70 % energie.

VARIANTY SVÍTIDLA:

Variety výkonnosti a rozměrů tohoto svítidla jsou závislé na potřebách osvětlení daného prostředí. Tyto parametry je třeba vypočítat na základě zjištění stavu v místě aplikace. Faktory, které ovlivňují výpočet pro správné dimenzování osvětlení daných prostor, jsou: výška, účel, osvětlenost plochy, index podání barev, teplota chromatičnosti, index oslnění. Podle těchto měření jsme schopni určit počet svítidel, jejich výkon a rozmístění.

- okamžitý start
- nízká spotřeba
- bezúdržbovost
- dlouhá životnost
- nejmodernější technologie
- životnost minimálně 62 000 hodin
- vysoká úspora energie (až 70 %)
- nevyzařují UV ani IR záření
- neobsahuje nebezpečné látky



Vysoká světelná účinnost LED čipů.
Světelná účinnost 120 lm/W



Ekologický provoz
Svítilno šetří až 80 % energie



IP 66 krytí
IP ochrana



Moderní design
Inovativní design splňuje požadavky současných estetických a technických norem



Předřadník Standard/MeanWell
možnost výběru předřadníku Standard nebo technologie MEAN WELL s mezinárodním certifikátem bezpečnosti
záruka 5let

TECHNICKÉ PARAMETRY:

Předřadník	Standard / MeanWell	Kryt	Sklo	Materiál	Slitina hliníku
Životnost	62000 h	Krytí	IP 66	Vstupní napětí	AC 110–240/277 V
Frekvenční rozsah	50 – 60 Hz	Příslušenství	možnost zavěšení	Index podání barev (CRI)	80 Ra
Světelná účinnost	120 lm/W	Vyzařovací úhel	45/60/90/120 °	Energetická účinnost	88 %
Provozní teplota	-20 až +50 °C				

VARIANTY PRODUKTU:

Model	168-0001	168-0002	168-0003	168-0004	168-0005
Výkon	50 W	100 W	150 W	200 W	250 W
Světelný tok	6000 lm	12000 lm	18000 lm	24000 lm	30000 lm
Rozměry	332x131x67 mm	332x266x67 mm	332x401x67 mm	332x536x67 mm	332x671x67 mm
Barva světla	Denní				
Hmotnost	2.9 kg	5.2 kg	7.5 kg	9.8 kg	12.1 kg

