

MANTA MODULAR

Svítlidlo **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 představenou speciální optickou čočkou, která pomáhá ideální distribuci světelného toku. Svítidlo je energeticky nenáročné, ve srovnání s běžnými svítidly používanými pro dané proozy 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

Svítlidlo 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:

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

VARIANTY PRODUKTU:

