

LV-T80 MAGNUS II

Kućište izrađeno od ekstrudiranog aluminijuma 6063 kvalitete
Trajna zaštita od korozije putem tehnološkog procesa anodne oksidacije
Integrirani optički sistem visoke efikasnosti do 142lm/W
5 godina garancije
Opcionalno SMART (PLC/WiFi)



MAGNUS II

80W-225W



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Životni vijek / degradacija	100.000h / L90 - B10
Materijal kućišta	Aluminijum 6063(*)
Materijal protektora	Kaljeno staklo
Radna temperatura	-40°C do +50°C
Stepen mehaničke zaštite	IP66
Otpornost na udar	IK08
Vijci	Inox A2
Montaža	Nadgradni nosač
Težina	8.75kg / 12.20kg

(*) Anodna zaštita od korozije (eloksiranje)

(**) Aluminijumski nosač obojen elektrostatičkim postupkom, Etial 150 kvalitete (RAL 9006)

SVJETLOSNE KARAKTERISTIKE

LED čip	OSRAM
Temperatura boje	3000K / 4000K / 6500K
CRI faktor	≥70
Nominalni svjetlosni tok (*)	13200lm - 34200lm

(*) Nominalni svjetlosni tok je svjetlosni tok LED izvora.

Realni svjetlosni tok (efikasnost svjetiljke) zavisi od vrste optičkog bloka, temperature boje i uslova ambijenta (temperatura, zagađenje).

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE

Broj LED dioda	48 / 72
Snaga	80W - 225W
Nominalni napon	100V - 277V AC/50Hz-60Hz
Faktor snage	≥0.95
Klasa električne izolacije	I
Prenaponska zaštita	10kV

OPCIONALNO

Temperaturna zaštita	75°C -> 50% snage
Prenaponska zaštita	10kV/5kA; 10kV/10kA; 10kV/20kA
Dimming	1 - 10V / DALI
Autonomna regulacija svjetla	(ARS)
Smart	WiFi / PLC

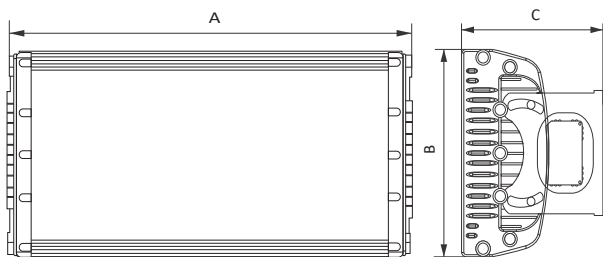
TEHNIČKI CRTEŽ

80W - 120W

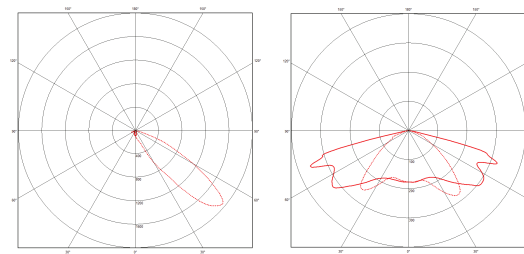
A = 470,00 mm
B = 217,00 mm
C = 190,00 mm

150W - 225W

A = 665,00 mm
B = 217,00 mm
C = 190,00 mm



FOTOMETRIJA



Optika U7

Optika U8

FABRIČKE OZNAKE

Za jednostavniji izbor karakteristika koje odgovaraju Vašim potrebama

	SNAGA	CCT	OPTIKA	NOSAČ	DIMMING	ZAŠTITA	SMART
LV-T80 MAGNUS II	80W	3K=3000K	U7 = Asimetrično	/	D1 = DIM 1-10V	T1 = 75°C - 50%(**)	S1 = PLC
	100W	4K=4000K	U8 = Simetrično		D2 = ARS(*)	T2 = 10kV/5kA	S2 = WIFI
	120W	6K=6500K			D3 = DALI	T3 = 10kV/20kA	
	150W					T4 = 10kV/10kA	
	225W						

Primjer narudžbe: LV-T80 MAGNUS II 120W-4K-U7-D2-T3

(*) ARS - autonomno upravljanje svjetiljkama podrazumjeva ugradnju uređaja za regulaciju svjetla u svaku svjetiljku, uređaj se jednom instalira i programira

(**) 75°C - 50% - automatska redukcija snage 50% ako temperatura svjetiljke prelazi 75°C