

O PRODUKTU

LED venkovní osvětlení je určeno pro veřejné prostranství, parkovací plochy či průmyslové areály.

K jejich výrobě jsou použity pouze kvalitní a ověřené LED diody značky Philips Lumiled a napájecí zdroje značky Meanwell. Produkty jsou vyrobené z kovaného hliníku, mají lepší schopnost odvádět teplo než hliník litý. Kvalita je pravidelně kontrolována na několika stupních výroby a proto naše produkty poskytujeme záruku 5 let.

Technické parametry svítidla

Jmenovité napětí	230 V/50 Hz
Příkon svítidla	60 - 80 W
Světelný tok svítidla	9.000 - 12.000 lm
Měrná účinnost svítidla @25°C	150 lm/W
Krytí přístrojové části	IP65
Životnost svítidla	min. 50.000 hod.
Provozní teplota okolí	-30°C až +60°C
Materiál konstrukce	kovaný hliník
Rozměr při montáži na sloup	577x233x103 - 627x272x103 mm
Hmotnost	4,1 - 5,2 kg
Třída izolace	I
Montážní průměr	70 mm
Energetická třída	A++

Technické parametry LED modulu

Teplota chromatičnosti	4.000K
Index podání barev (CRI)	Ra > 70
LED diody	Philips (Lumiled) 5050
Udržovaný světelný tok L80	min. 50.000 hod

Elektronický předřadník

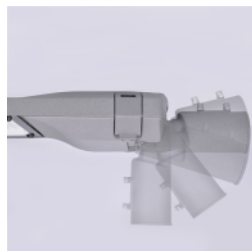
Výrobce	MeanWell
Účinnost	> 0.95
Účinnost	> 88%

Aplikace

- Osvětlení hlavních a vedlejších komunikací
- Osvětlení parkovišť
- Osvětlení venkovních firemních areálů

Certifikace a shoda

CE, RoHS



Typová varianta	Příkon (W)	Světelný tok @25°C (lm)	Rozměry produktu (mm)	Váha (kg)
KI 60	60	9 000	577x233x103	4,1
KI 80	80	12 000	627x272x103	5,2