



30-80 W



100 W

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 čipy značky Epistar a napájecí zdroje značky Meanwell. Produkty jsou vyrobené z kovaného hliníku, mající lepší schopnost odvádět teplo než hliník litý. Kvalita je pravidelně kontrolována na několika stupních výroby a proto a naše produkty poskytujeme záruku 5 let.

Technické parametry svítidla

Jmenovité napětí	230 V/50 Hz
Příkon svítidla	30 - 100 W
Světelný tok svítidla	3.900 - 13.000 lm
Měrná účinnost svítidla @25°C	130 lm/W
Krytí přístrojové části	IP65
Životnost svítidla	min. 50.000 hod.
Provozní teplota okolí	-30°C až +80°C
Materiál konstrukce	kovaný hliník
Rozměr při montáži na sloup	400x170x60 - 720x280x95 mm
Hmotnost	1,1 - 4,3 kg
Třída izolace	I
Montážní průměr	40 - 65 mm

Technické parametry LED modulu

Teplota chromatičnosti	2.700K - 4.000K
Index podání barev (CRI)	Ra > 70
LED COB čipy	Epistar
Optika	sklo
Udržovaný světelný tok L80	min. 50.000 hod

Elektronický předřadník

Výrobce	Penel/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)	Napájecí zdroj	Průměr instalačního otvoru	Rozměry produktu	Váha (kg)
SI 39	30	3900	Penel	50 mm	400x170x60mm	1,1
SI 78	60	7800	Meanwell	60 mm	500x215x80mm	2,6
SI 104	80	10400	Meanwell	60 mm	620x260x85mm	3,2
SI 130	100	13000	Meanwell	60 mm	720x280x95mm	4,3