

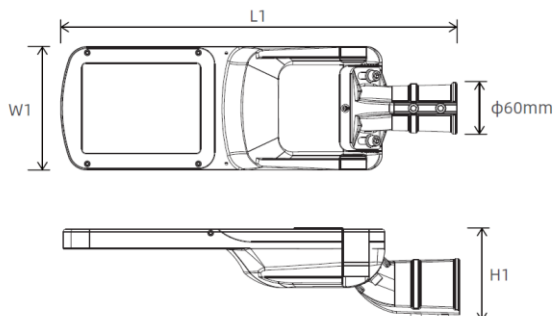


Benefity svítidla

- 70% úspora energie, krátká návratnost ROI
- životnost 100, 000hrs @ L70, nízké provozní náklady
- Značkové a kvalitní komponenty (LED / předřadník)
- Možnost vertikální i horizontální instalace
- Beznářadové otevírání
- 5 roků záruka

Charakteristika

- Účinnost svítidla až 170 lm /w
- Životnost delší 100,000 hodin
- Odolnost proti nárazu: IK10
- IP krytí: IP66



RIF17-series

LED svítidlo veřejného osvětlení

POPIS

Dostupné a ekonomické LED svítidlo veřejného osvětlení jako přímá náhrada za stávající svítidla se sodíkovou výbojkou pro nasazení na hlavních i vedlejších komunikacích, parcích a stěžkách.

Svítidlo vyrobeno z tlakově litého hliníku opatřeného práškovou barvou. Optická část je tvořena UV odolnou polykarbonátovou čočkou a tvrzeným sklem. Dostupné LED čipy Philips Lumileds. Účinnost svítidla až 170lm/W.

Svítidlo dostupné ve 3 velikostech S, M a L a příkonech od 20W do 240W.

Svítidlo navrženo pro použití na komunikacích tříd S, P a M, průjezdní komunikace, komunikace v rezidenčních oblastech, chodníky, stezky apod. Svítidlo má krytí IP66 a IK10. Svítidlo osazeno paropropustným ventilem pro zajištění dlouhé životnosti. Integrovaná přepětová ochrana 10kV.

LED čipy PHILIPS Lumileds jsou dostupné v barevném podání 3000K, 4000K, 5000K a 5700K. Standardně osazeno nestmívatelnými předřadníky. Možno dodat v provedení se stmívatelnými o programovatelnými předřadníky 1-10V, DALI na vyžádání.

Přístup do svítidla bez nářadí, jednoduchá instalace na výložník nebo přímo na sloup prostřednictvím nastavitelné konzole +/- 0-5-10-15.

Možnost doplnit o konektor NEMA nebo ZHAGA pro aplikace SmartCity. Záruka 5 roků.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

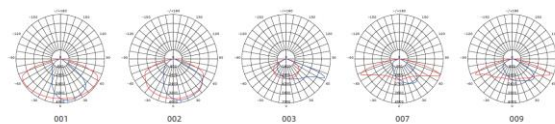
Model	Příkon (W)	Světelný tok (lm)	Model	Příkon (W)	Světelný tok (lm)
VELIKOST S					
REGULAR			EFFICIENCY		
RIF17-20S/REG	20	3100	RIF17-20S/EFF	20	3200
RIF17-20S+/REG	20	3300	RIF17-20S+/EFF	20	3400
RIF17-40S/REG	40	6000	RIF17-40S/EFF	40	6400
RIF17-40S+/REG	40	6400	RIF17-40S+/EFF	40	6600
RIF17-60S/REG	60	9000	RIF17-60S/EFF	60	9600
RIF17-80S/REG	80	11200	RIF17-80S/EFF	80	12400
VELIKOST M					
REGULAR			EFFICIENCY		
RIF17-80M/REG	80	12000	RIF17-80M/EFF	80	12800
RIF17-80M+/REG	80	12800	RIF17-80M+/EFF	80	13600
RIF17-100M/REG	100	15500	RIF17-100M/EFF	100	16500
RIF17-120M+/REG	120	18600	RIF17-120M+/EFF	120	19200
RIF17-150M/REG	150	21750	RIF17-150M/EFF	150	23250
VELIKOST L					
REGULAR			EFFICIENCY		
RIF17-150L/REG	150	22500	RIF17-150L/REG	150	23250
RIF17-150L+/REG	150	24000	RIF17-150L+/REG	150	24750
RIF17-180L/REG	180	27000	RIF17-180L/REG	180	28800
RIF17-200L/REG	200	30000	RIF17-200L/REG	200	32000
RIF17-240L/REG	240	36000	RIF17-240L/REG	240	38400
Účinnost (lm/W)	140-170lm/W				
Světelný zdroj	LED PHILIPS LUMILEDS 3000K, 4000K, 5700K, Ra70/Ra80				
Optické možnosti	T001, T002, T003 / T004, T005, T006				
Životnost	>100.000 hodin				
Účinnk	>0,95				
Vstupní napětí	100-240VAC 50/60Hz				
Přepětová ochrana	10kV, na vyžádání 20kV				
Stmívání (volitelné)	0(1)-10V, časové nastavení, jasoměr				
Provozní teplota	-40°C až +50°C				
Materiál	Tlakově litá hliníková slitina				
Optický kryt	Polykarbonát UV odolný, tvrzené sklo				
Instalace	Na sloup/výložník 60mm, nastavitelná konzole				
Barva	Šedá, černá na vyžádání				
SmartCity	NEMA, ZHAGA, jasoměr, pohybové čidlo, NTC, DALI, solární aplikace				
IP krytí	IP66, IK10				

VELIKOST SVÍTIDLA

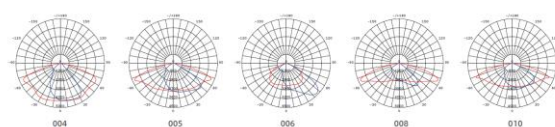
Varianta	Rozměry L1 x W1 x H1	Váha
S	610 x 190 x 143 mm	4,7 kg
M	660 x 240 x 143 mm	5,8 kg
L	762 x 290 x 143 mm	-

OPTICKÉ MOŽNOSTI

Regular



High Efficiency



*Poznámka

Standardní CCT 4000K Ra70. Teplota okolního prostředí 25 °C. Tolerance elektrických a optických parametrů ±5%. Pro dosažení požadovaných parametrů osvětlenosti pro různé situace může být požadováno použití nastavitelné konzole.

Veškeré produkty podléhají neustálému vývoji. Dodavatelé si vyhrazuje právo na změnu parametrů bez předchozího upozornění. Aktuální údaje získáte u Vašeho dodavatele.