



PARKIA

O produktu

Produktová řada svítidel PARKIA je vhodná pro osvětlení místních komunikací a parků. Svítidla jsou vybavena komponenty od předních světových výrobců. Výhodou svítidel PARKIA je snadná údržba a jednoduchá montáž. Svítidla disponují několika možnostmi řízení, pomocí kterých lze zvýšit úsporu energie. Díky uvedeným skutečnostem překonávají svítidla PARKIA konkurenci v poměru cena – výkon.

Hlavní výhody PARKIA

- **Snadná údržba**
Svítilo lze otevřít bez použití nářadí pomocí spony v spodní části svítidla.
- **Snadná výměna LED zdroje**
LED zdroj je upevněn pomocí spony, která umožňuje jednoduché odstranění nebo instalaci zdroje bez použití nástrojů.
- **Odpojení od napájení**
Při otevření svítidla dojde automaticky k odpojení svítidla od napájení.
- **Přepětová ochrana**
Svítilo je vybaveno přepětovou ochranou 10KV.
- **Záruka 5 let**
Záruka na svítidlo je 5 roků. Všechny náhradní díly skladem v ČR.
- **Antistatická a anti-UV povrchová úprava**
- **Vysoce účinné chlazení svítidla**
Robustní hliníkové tělo zvyšuje efektivitu odvodu tepla.
- **Difuzor z tvrzeného bezpečnostního skla**
Difuzor z tvrzeného bezpečnostního skla zaručuje stálost vyzařovací charakteristiky.
- **Krytí svítidla IP66 a mechanická odolnost IK08**
Krytí svítidla IP66 a mechanická odolnost IK08 zaručuje dlouhodobou životnost svítidla.

Technické parametry svítidla

Jmenovité napětí	230 V/50 Hz
Příkon svítidla	20 – 80 W
Světelný tok svítidla	3.000 - 7.300 lm
Měrná účinnost svítidla @25°C	až 105 lm/W
Krytí přístrojové části	IP66
Životnost svítidla	min. 100.000 hod
Provozní teplota okolí	-30°C až +50°C
Materiál konstrukce	tlakový odlitek Al, PC čočky, difuzor z tvrzeného bezpečnostního skla prášková barva černá
Povrchová úprava	
Rozeř při montáži na stožár	445x445x590 mm
Hmotnost	8,5 – 8,7 kg
Třída izolace	I
Montážní průměr	60 mm
Nastavení elevace	0°
Teplota chromatičnosti	4.000K (jako opce 3.000 a 5.000K)
Index podání barev (CRI)	R _a > 70 jako opce R _a > 80
LED SMD čipy	CREE
Mechanická odolnost	IK08
Udržovaný světelný tok L70	>50.000 hod
LED předřadník	MeanWell
Účinnost LED předřadníku	> 0.95
Účinnost LED předřadníku	> 88%

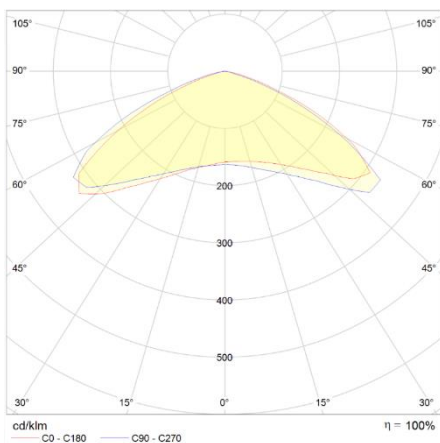
Možnosti řízení (za příplatek)

- Systém řízení svítidel pomocí protokolu DALI
- AstroDIM
- Konstantní světelný tok (CLO)
- Řízení v režimu 1-10V

Certifikace a shoda

CE, RoHS

Distribuční křivka svítidla



Jmenovitý světelný tok a příkon podle typových variant

PARKIA Typová varianta	TL20	TL30	TL40	TL50	TL60	TL70	TL80
Jmenovitý světelný tok @25°C [lm]	2 100	3 000	3 900	4 700	5 600	6 400	7 300
Příkon [W]	20	30	40	50	60	70	80

Rozměry [mm]

