



# 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.
- **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 IK10**  
Krytí svítidla IP66 a mechanická odolnost IK10 zaručuje dlouhodobou životnost svítidla.

## Technické parametry svítidla

<b>Jmenovité napětí</b>	230 V/50 Hz
<b>Příkon svítidla</b>	20 – 80 W
<b>Světelný tok svítidla</b>	2.100 - 7.300 lm
<b>Měrná účinnost svítidla @25°C</b>	až 105 lm/W
<b>Krytí přístrojové části</b>	IP66
<b>Životnost svítidla</b>	min. 100.000 hod
<b>Provozní teplota okolí</b>	-30°C až +50°C
<b>Materiál konstrukce</b>	tlačový odlitek Al, PC čočky, difuzor z tvrzeného bezpečnostního skla prášková barva černá
<b>Povrchová úprava</b>	
<b>Rozeř při montáži na stožár</b>	445x445x590 mm
<b>Hmotnost</b>	8,5 – 8,7 kg
<b>Třída izolace</b>	I
<b>Montážní průměr</b>	60 mm nebo 76mm
<b>Teplota chromatičnosti</b>	2.700K (jako opce 3.000K nebo 4.000K)
<b>Index podání barev (CRI)</b>	R <sub>a</sub> > 70
<b>LED SMD čipy</b>	CREE
<b>Mechanická odolnost</b>	IK10
<b>Udržovaný světelný tok L70</b>	>50.000 hod
<b>LED předřadník</b>	MeanWell
<b>Účinnost LED předřadníku</b>	> 0.95
<b>Účinnost LED předřadníku</b>	> 88%

## Možnosti řízení (za příplatek)

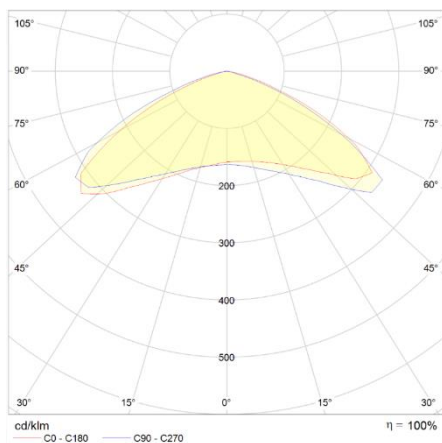
- Systém řízení svítidel pomocí protokolu DALI
- Řízení v režimu 1-10V

## 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]

