

PRL01 LED IP65

LED STREET LIGHTS - LED POULIČNÉ SVIETIDLÁ



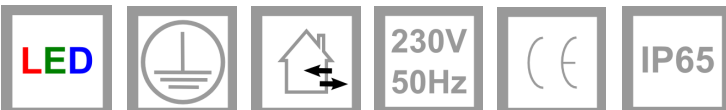
The LED product PRL IP65 is intended for lighting parks, sidewalks, paths for pedestrians and cyclists.

By these lamps is the opportunity to choose luminous characteristics according the type of illuminated surface as well as to choose color of the cover strip, which creates by lighting futuristic light effect.



LED produkt PRL IP65 je určený pre osvetlenie parkov, chodníkov pre chodcov a cyklistov.

Od týchto lúčok je možnosť zvoliť svetelné vlastnosti podľa druhu osvetleného povrchu, ako aj vyvolať výber farby kryciej lišty, ktorá vytvára pri osvetlení futuristickú svetelný efekt.



| Type / Typ | Power Výkon (W) | Luminous flux Svetelný tok (lm) | Weight Hmotnosť (kg) | Color temperature Farba (K) | Lamp type Typ zdroja | Temperature of Working condition Pracovná teplota |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|
| PRL LED IP65 25W CW | 25W | 2700 | 4,3 | 5700 | LED | -25°C / 50°C |
| PRL LED IP65 50W CW | 50W | 5200 | 4,3 | 5700 | LED | -25°C / 50°C |
| PRL LED IP65 75W CW | 75W | 7900 | 4,3 | 5700 | LED | -25°C / 50°C |

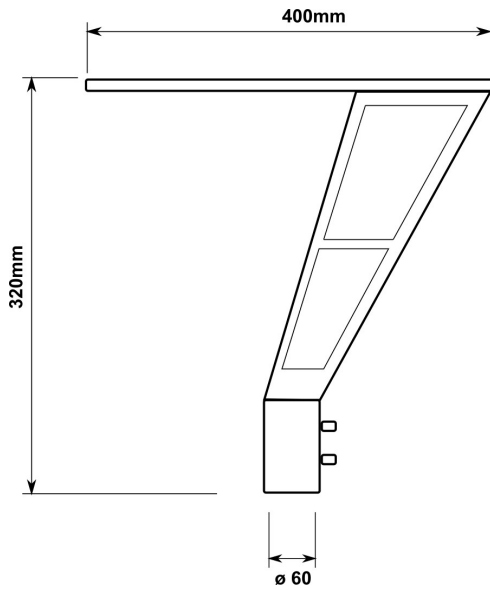
Main properties / Hlavné vlastnosti

*High photopic luminous efficiency 124 lm/W
 LED lifetime 50.000 - 100.000 hours/L70
 LED CREE® OSRAM
 Supply voltage 90~264VAC 50/60Hz, for solar systems 12 VDC, 24 VDC, 48 VDC
 Collerated color temperature of light (CCT) 2900°K - 6500°K
 Color rendering index (CRI) 75, 80
 Basic radiant angle 90°
 Zero luminous emissions radiated into the upper half-space
 AL construction, surface design elox or any RAL scale color
 Warranty 36 months on electronic part, 60 months on light-optic part
 Possibility to change technical parameters of LED lamp according requirements*

*Vysoký merný výkon 124 lm / W
 LED životnosť 50,000-100,000 hodín / L70
 LED CREE®, OSRAM
 Napájacie napätie 90 ~ 264VAC 50 / 60Hz, pre solárne systémy na 12 V DC, 24 VDC, 48 VDC
 Farebná teplota svetla (SCS) 2900 ° K - 6500 ° K
 Index podania farieb (CRI) 75, 80
 Základný vyžarovací uhol 90 °
 Nulové svetelné emisie vyžarované do horného polpriestoru
 AL konštrukcia, povrchová úprava elox alebo ľubovoľná škála farieb zo škály RAL
 Záruka 36 mesiacov na elektronickú časť, 60 mesiacov na lsvetelnoptickú časť
 Možnosť zmeny technických parametrov LED svietidla podľa požiadaviek*

PRL01 LED IP65

Dimensions / Rozmery



Photometry

