

PHILIPS

LED svietidlá



CoreLine Malaga LED

Dostupné svietidlo pre vaše mesto

innovation  you

Až
50%
úspory
energie

Technické parametry

Typ	BRP101 CoreLine Malaga LED Small BRP102 CoreLine Malaga LED Large
Príkon	28,5 W až 83 W
Svetelný tok	Svetelné zdroje: 3 600 až 11 000 lm Svietidlá: 2 952 až 9 130 lm
Farba svetla	3000 K (teplá biela) / 4000 K (neutrálna biela)
Životnosť	100 000 h (L70B10) / 60 000 h (L80B10)

Optika DM (stredne široká) / Trieda ochrany II (I na vyžiadanie) / Prepäťová ochrana 4 kV (voliteľné 10 kV) / Index podania farieb min. 70 / Hmotnosť 2,2 kg (BRP101), 3,3 kg (BRP102) / Povolená prevádzková teplota okolia -40 °C až +35 °C / Montáž s rýchlokonektorom / Vymeniteľný LED predradník / Záruka 5 rokov / Service Tag – QR kód pre získanie údajov o svietidle pomocou mobilného telefónu

Novinky

- Verzia s funkciou autonómneho stmievania (DDF2)
- Na požiadanie je možné svietidlo vybaviť 6A sklenenou poistkou

Výhody

- Jednoduchá náhrada za existujúce svietidlá 1:1
- Nízke počiatkové a prevádzkové náklady
- Mimoriadne kvalitné a bezpečné osvetlenie
- Nevýžaruje do horného polopriestoru
- Robustné prevedenie
- Rýchla inštalácia bez potreby otvárať svietidlo
- Široké možnosti použitia
- Záruka 5 rokov

Montáž na výložník Ø 48 až 60 mm, na stožiar s príslušenstvom

Osvedčená Malaga SGS101/102



Príkon	50 W*
	70 W*
	100 W*
	150 W*

Vysoko účinná CoreLine Malaga LED



	28,5 - 29,5 W
	39,0 - 39,5 W
	56,0 - 56,5 W
	83,0 W

* Príkon svetelného zdroja bez predradníku

Životnosť	20 000h	100 000 h / 60 000 h
-----------	---------	----------------------

Použitie

- Hlavné a vedľajšie cesty
- Rezidenčné zóny a cyklotrasy
- Parkoviská

4 výkonové verzie pre náhradu najbežnejších svietidiel s vysokotlakovými sodíkovými a ortuťovými výbojkami

Odolnosť IK 08
Stupeň krytia IP 65

Merný výkon svietidla až 118 lm/W

Konektor pre rýchlu montáž



Kvalitné komponenty – predradníky Philips Xitanium a štandardizované LED moduly Philips

Robustný dizajn – korpus z tlakovo-liateho hliníku, krycie sklo z tvrdeného skla

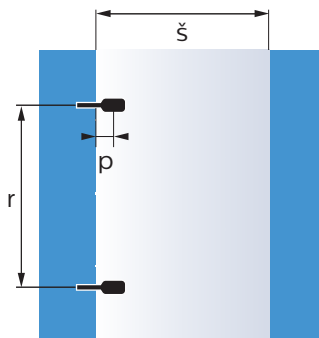
CoreLine Malaga LED

LED verejné osvetlenie



GPC	EOC	Typ	Definícia životnosti sv. zdrojov	Príkion (W)	Približná náhrada za	CCT (K)	Svetelný tok svietidla (lm)	Svetelný tok zdrojov (lm)	
910770213162	871951414356200	BRP101 LED36/730 II DM 42-60A	L80	28,5	sodík 50 W	3000	2952	3600	
910925865339	871869699816800	BRP101 LED37/740 II DM 42-60A		29,5		4000	3054	3700	
910770213163	871951414357900	BRP102 LED54/730 II DM 42-60A		39,5	sodík 70 W	3000	4698	5400	
910925865341	871869699818200	BRP102 LED55/740 II DM 42-60A		39,0		4000	4600	5500	
910770213164	871951414358600	BRP102 LED72/730 II DM 42-60A		56,0	sodík 100 W	3000	6048	7200	
910925865343	871869699820500	BRP102 LED75/740 II DM 42-60A		56,5		4000	6133	7500	
910770213165	871951414359300	BRP102 LED110/730 II DM 42-60A		83,0	sodík 100-150 W	3000	9130	11000	
910925865345	871869699822900	BRP102 LED110/740 II DM 42-60A		83,0		4000	9006		
910925868646	871951462707900	ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGHT		Kĺbový výložník, Ø 48-62 mm, uhol nastaviteľný v krokoch po 5°					
910925227912	872790062134100	ZRP220 AD60/60 A5		Lomený výložník na stožiar, Ø 60 mm, uhol 5°					

Aký typ svietidla CoreLine Malaga LED použiť v jednotlivých aplikáciách?



Legenda:

- v – montážna výška svietidla
- p – presah
- s – sklon
- š – šírka komunikácie
- r – roztoč medzi stožiarimi na priamom úseku

Parametre inštalácie:

- Jednostranná sústava
- Udržovaci činiteľ 0,72
- Sklon 5°
- Presah 0 m

