

PHILIPS

LED svítidla

CoreLine Malaga LED

Dostupné svítidlo pro vaše město

innovation  you



Až
50%
úspory
energie

Technické parametry

Typ	BRP101 CoreLine Malaga LED Small BRP102 CoreLine Malaga LED Large
Příkon	28,5 W až 83 W
Světelný tok	Sv. zdrojů: 3 600 až 11 000 lm Svítidla: 2 952 až 9 130 lm
Barva světla	3000 K (teplá bílá) / 4000 K (neutrální bílá)
Životnost	100 000 h (L70B10) / 60 000 h (L80B10)

Optika DM (středně široká) / Třída ochrany II (I na vyžádání) / Přepětová ochrana 4 kV (volitelně 10 kV) / Index podání barev min. 70 / Hmotnost 2,2 kg (BRP101), 3,3 kg (BRP102) / Povolená provozní teplota okolí -40 °C až +35 °C / Montáž s rychlokonektorem / Vyměnitelný LED předřadník / Záruka 5 let / Service Tag – QR kód pro získání údajů o svítidle pomocí mobilního telefonu

Nově

- Verze s funkcí autonomního stmívání (DDF2)
- Na poptávku lze svítidlo vybavit 6A skleněnou pojistkou

Výhody

- Jednoduchá náhrada za stávající svítidla 1:1
- Nízké počáteční a provozní náklady
- Mimořádně kvalitní a bezpečné osvětlení
- Nevyzařuje do horního poloprostoru
- Robustní provedení
- Snadná instalace bez nutnosti otevírat svítidlo
- Široké možnosti použití
- Záruka 5 let

Montáž na výložník Ø 48 až 60 mm, na stožár s příslušenstvím

Osvědčená Malaga SGS101/102



Příkon

50 W*
70 W*
100 W*
150 W*

Vysoce účinná CoreLine Malaga LED



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

* Příkon světelného zdroje bez předřadníku.

Životnost

20 000 h

100 000 h / 60 000 h

Použití

- Hlavní a vedlejší silnice
- Rezidenční zóny a cyklostezky
- Parkoviště

4 výkonové verze pro náhradu nejběžnějších svítidel s vysokotlakými sodíkovými a rtuťovými výbojkami

Odolnost IK 08
Stupeň krytí IP 65

Měrný výkon svítidla až 118 lm/W



Kvalitní komponenty – předřadníky Philips Xitanium a standardizované LED moduly Philips

Robustní design – korpus z tlakově litého hliníku, krycí sklo z tvrzeného skla

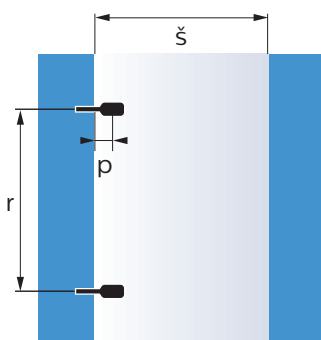
CoreLine Malaga LED

LED veřejné osvětlení



GPC	EOC	Typ	Definice životnosti sv. zdrojů	Příkon (W)	Přibližná náhrada za	CCT (K)	Světelný tok svítidla (lm)	Světelný tok sv. zdrojů (lm)	Doporučená cena bez DPH	
910770213162	871951414356200	BRP101 LED36/730 II DM 42-60A	L80	28,5	sodík 50 W	3 000	2 952	3 600	3 120,-	
910925865339	871869699816800	BRP101 LED37/740 II DM 42-60A		29,5		4 000	3 054	3 700		
910770213163	871951414357900	BRP102 LED54/730 II DM 42-60A		39,5	sodík 70 W	3 000	4 698	5 400	3 850,-	
910925865341	871869699818200	BRP102 LED55/740 II DM 42-60A		39,0		4 000	4 600	5 500		
910770213164	871951414358600	BRP102 LED72/730 II DM 42-60A		56,0	sodík 100 W	3 000	6 048	7 200	4 160,-	
910925865343	871869699820500	BRP102 LED75/740 II DM 42-60A		56,5		4 000	6 133	7 500		
910770213165	871951414359300	BRP102 LED110/730 II DM 42-60A		83,0	sodík 100-150 W	3 000	9 130	11 000	4 580,-	
910925865345	871869699822900	BRP102 LED110/740 II DM 42-60A		83,0		4 000	9 006			
910925868646	871951462707900	ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGHT		Kloubový výložník, Ø 48-62 mm, úhel nastavitelný v kroku po 5°						850,-
910925227912	872790062134100	ZRP220 AD60/60 A5		Lomený výložník na stožár, Ø 60 mm, úhel 5°						750,-

Jaký typ svítidla CoreLine Malaga LED použít v jednotlivých aplikacích?



Legenda:

v – montážní výška svítidla
 p – přesah
 s – sklon
 š – šířka komunikace
 r – rozteč mezi stožáry na přímém úseku

Parametry instalace:

Jednostranná soustava
 Udržovací činitel 0,72
 Sklon 5°
 Přesah 0 m

