



Pentru fiecare proiect în care lumina contează cu adevărat, iluminat stradal eficient

CoreLine Malaga LED

Familia Philips CoreLine Malaga LED include două dimensiuni pentru iluminatul stradal urban. Ambele folosesc LEDgine Philips ca sursă de lumină și un driver Philips Xitanium - o combinație care are ca rezultat economii de energie de 50%. CoreLine Malaga LED a fost conceput pentru a fi cât mai eficient posibil. Oferă aceleași performanțe ca aparatele de iluminat SON-T 50, 70, 100 și 150W pe care le înlocuiește, oferind cantitatea potrivită de lumină la locul potrivit. În plus, deoarece motorul de lumină cu LED din CoreLine Malaga LED are o durată de viață egală cu cea a aparatului de iluminat, vă va returna investiția pur și simplu economisind multiple înlocuiri de lămpi SON-T convenționale. Datorită conectorilor pe cablu, aparatul de iluminat LED CoreLine Malaga este ușor de instalat, fără a fi nevoie să deschideți aparatul de iluminat pentru a conecta cablul de alimentare. În același timp, difuzorul plat din sticlă poate fi îndepărtat pentru a permite accesul la aparatul de iluminat, dacă este necesar. Sunt disponibile versiuni speciale Malaga cu opțiuni suplimentare. Acestea sunt fabricate doar la comandă și au un timp de livrare mai lung. Opțiunile includ: optică cu fascicul larg (DW), dispozitiv suplimentar de protecție la supratensiune (10kV), finisaj cu vopsea Marine Salt Protection (MSP), fotocelulă Micro Mini Pro 35 Lux, o siguranță încorporată (sticlă) de 6A și cablu extern (H07RN-F) de 3m. Nu toate aceste opțiuni pot fi întotdeauna combinate între ele. Pentru mai multe sfaturi, vă rugăm să consultați partenerul Philips.

CoreLine Malaga LED

Beneficii

- Calitate fiabilă: carcasă din aluminiu turnat sub presiune și difuzor de sticlă plată, calitate
- Recuperarea rapidă a investiției: mai puține înlocuiri de lămpi (comparativ cu SON-T) pentru a economisi costuri, plus economii de energie de 50% pentru a reduce costurile anuale de funcționare
- Funcționare de durată asigurată de IP65, IK08
- Întreținere, instalare și înlocuire ușoară a pieselor de schimb datorită etichetei de service Signify (identificare unică prin QR)

Caracteristici

- Înlocuire directă, 1:1 pentru lămpile SON-T în aplicațiile de iluminat rutier, iluminatul stradal și iluminat urban.
- Design robust cu platformă de lumină LED standardizată Philips și balast de exterior Philips Xitanium cu flux luminos fix.
- Instalare ușoară cu garnitură extinsă – nu este necesară deschiderea corpului de iluminat.
- Durată de viață de 100.000 ore L70 (sau 75.000 ore L80) la $T_q +25\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Garanție 5 ani

Cerere

- Parcări
- Zone industriale
- Transport în comun, de exemplu, stații de autobuz sau tramvai

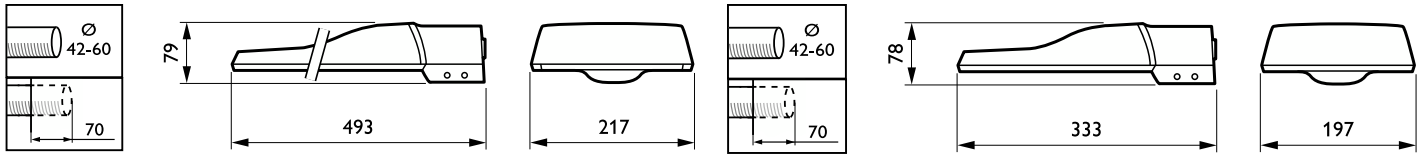
Versions



CoreLine Malaga LED-BRP101

CoreLine Malaga LED

Cote



Detalii produs



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-1DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-2DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-3DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-4DPP.TIF

CoreLine_Malaga_LED-
BRP101_102-5DPP.TIF

CoreLine_Malaga_LED-BRP101-
DPP.TIF



CoreLine Malaga LED

Detalii produs

CoreLine_Malaga_LED-BRP102-
DPP.TIF



Informații generale

Marcaj CE	Da
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	-
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unitate

Date tehnice lumină

Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	-
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Tip optic exterior	Distribuție medie
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	-
Randament luminos orientat în sus	0

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Sistem mecanic și carcasă

Culoare carcasă	Gri
-----------------	-----

Aprobare și aplicație

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP65

Condiții de utilizare

Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	Nu se aplică
---	--------------

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Cod familie lămpi	Cod familie de produse
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	LED37	BRP101
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	LED55	BRP102
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	LED55	BRP102
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	LED75	BRP102
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	LED75	BRP102
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	LED110	BRP102
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	LED110	BRP102
44822600	BRP102 LED75/740 II DM SDM10	LED75	BRP102

Date tehnice lumină

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Flux luminos
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	3.054 lm
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	3.054 lm
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	4.600 lm
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	4.600 lm
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	6.133 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	6.133 lm
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	9.006 lm
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	9.006 lm
44822600	BRP102 LED75/740 II DM SDM10	6.133 lm

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	29,6 W
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	29,6 W
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	39 W
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	39 W
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	56,5 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	56,5 W
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	83 W
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	83 W
44822600	BRP102 LED75/740 II DM SDM10	56,5 W

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun

Order Code	Full Product Name	Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 4 kV în mod diferențial și 4 kV în mod comun
44822600	BRP102 LED75/740 II DM SDM10	Nivel de protecție la supratensiune până la 10 kV în mod diferențial

Performanță în timp (conformitate IEC)

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	-
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	-
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	-
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	-
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	-

Order Code	Full Product Name	Rată de defectare balast la 5.000 h
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	-
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	-
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	-
44822600	BRP102 LED75/740 II DM SDM10	0,05 %

CoreLine Malaga LED

