



CoreLine Malaga LED: jednoduše účinné

CoreLine Malaga LED

Řada CoreLine Malaga LED je navržena pro všeobecné použití k osvětlení silnic, ulic a obytných čtvrtí. Řada sestává ze dvou velikostí. Jako světelný zdroj využívá standardní modul LED Philips a nestmívatelný předřadník určený pro venkovní použití Philips Xitanium. Kvalita, na kterou se můžete spolehnout. Svítidlo CoreLine Malaga LED bylo navrženo s ohledem na maximální účinnost. Plní stejné úkoly jako svítidla SON-T 50, 70, 100 a 150 W, jejichž náhradu představuje, poskytuje optimální množství světla na optimální místo. Optika se středním paprskem (DM) zajišťuje účinnou distribuci světla na silnici. Kombinace vede k zajímavým úsporám energie, které podstatně snižují provozní náklady. Realisticky je možné 50% snížení spotřeby energie. Investice do svítidla CoreLine Malaga LED je navíc v mnoha případech srovnatelná jako u starého svítidla SON-T, včetně prvního světelného zdroje. Protože modul LED ve svítidle CoreLine Malaga LED má stejnou životnost jako svítidlo, vrátí se investice do výměny již na úsporách plynoucích z toho, že světlené zdroje SON-T bylo nutné vyměňovat. Rozšířená průchodka umožňuje snadnou montáž; připojení napájecího kabelu je možné provést bez otevírání svítidla. Současně je možné sejmut kryt z rovného skla a získat přístup k předřadníku, vyžaduje-li údržbu. Díky novým funkcím a vlastnostem není rozhodování ohledně svítidla CoreLine Malaga LED složité. Malaga LED patří do řady CoreLine, díky čemuž je k dispozici jednoduše a rychle prostřednictvím partnerů Philips ve vaší blízkosti. Jednoduše účinné. Speciální verze: Kromě výše popsané základní verze svítidel CoreLine Malaga LED je k dostání také verze s volitelnými prvky. Vzhledem k tomu, že se jedná o speciální varianty vyráběné pouze na zakázku, počítejte s delší dodací lhůtou. Možné volby: optika se širokým paprskem (DW), zesílená ochrana proti rázům 10 kV (SRG10), nátěr chránící před mořskou solí (MSP), například do pobřežních oblastí, fotobuňka Micro Mini Pro 35 luxů, vestavěná (skleněná) pojistka 6 A, třímetrový externí kabel s volnými vodiči (H07RN-F). Ne všechny volitelné možnosti lze libovolně kombinovat. V případě nejasností se s dotazy obraťte na kontaktní osobu společnosti Philips.

CoreLine Malaga LED

Výhody

- Spolehlivá kvalita: tělo z tlakově litého hliníku a tvrzené rovné sklo
- Možnost údržby, předřadník lze vyměnit
- IP65 a IK08 zajišťují odolnost při provozu
- Připravenost k párování s ovládáním osvětlení a softwarovými aplikacemi prostřednictvím konektoru Philips SR (System Ready)
- Svítidla jsou označena servisním štítkem s QR kódem, díky němuž je každé svítidlo jedinečně identifikovatelné a který obsahuje informace o údržbě, montáži a náhradních dílech
- Pohodlná návratnost – investice do osvětlení se vrátí už díky tomu, že není nutné vyměňovat světelné zdroje, jako tomu bylo v případě svítidel se zdroji SON-T. Úspora energie navíc činí reálně 50 %, čímž se snižují roční provozní náklady.

Vlastnosti

- Přímá náhrada svítidel s výbojkami SON-T stylem kus za kus pro osvětlení silnic, ulic a obytných čtvrtí. Účelné a odolné provedení speciálně pro LED, standardizovaná platforma pro svítidla LED Philips, exteriérový předřadník se stálým výkonem Philips Xitanium. Snadná instalace prostřednictvím rozšířené průchodky. Svítidlo není třeba otevírat. Životnost 100 000 hodin L70 (nebo 75 000 hodin L80) při Ta 25 °C)
- 5letá záruka

Aplikace

- Všeobecné venkovní osvětlení; Silnice, ulice a obytné čtvrti.
- Průmyslové zóny.
- Parkoviště.
- Veřejná doprava, například autobusové nebo tramvajové zastávky.

Specifikace

Okolní teplota	-40 až +35 °C	Předřadník	Power supply unit (PSU)
----------------	---------------	------------	-------------------------

Versions

Coreline Malaga LED - LED
module 3700 lm

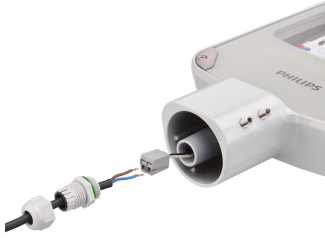


Coreline Malaga LED - LED
module 5500 lm



CoreLine Malaga LED

Detaily o výrobku



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-BRP102-
DPP.TIF

CoreLine Malaga LED

Příslušenství



Adaptér na vrchol sloupu 60 mm

Ordercode 62134100

Application Conditions

Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní
---------------------------	--------------

Approval and Application

Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Ochrana svítidla proti rázům až 4 kV v rozdílovém a až 4 kV v běžném režimu

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

General Information

Divergence světelného paprsku svítidla	-
Značka CE	CE mark
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu/čoček	FG
Včetně předřadníku	Ano
Značka hořlavosti	NO
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadниковých jednotek	1 unit
Typ optiky	Distribution medium

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70

Light Technical

Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-
Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0

Mechanical and Housing

Barva	GR
-------	----

General Information

Order Code	Full Product Name	Kód řady zdroje	Kód produktové řady
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	LED37	BRP101
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
44820200	BRP101 LED37/740 DM FU	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

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	3054 lm
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	3054 lm
44820200	BRP101 LED37/740 DM FU	3054 lm
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	4600 lm
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	4600 lm

Order Code	Full Product Name	Počáteční světelný tok
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	6133 lm
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	6133 lm
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	9006 lm
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	9006 lm

CoreLine Malaga LED

-

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
99815100	BRP101 LED37/740 I DM	-
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	-
44820200	BRP101 LED37/740 DM FU	0,05 %
99817500	BRP102 LED55/740 I DM	-
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	-

Order Code	Full Product Name	Poruchovost předřadníku po 5000 hod.
99819900	BRP102 LED75/740 I DM	-
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	-
99821200	BRP102 LED110/740 I DM	-
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	-

