



Jednoduše efektivní osvětlení komunikací pro každý projekt, ve kterém na světle skutečně záleží

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 distribuce 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 světelné 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

CoreLine Malaga LED

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.

Výhody

- Spolehlivá kvalita: tělo z hliníku litého pod tlakem, tvrzené rovné sklo
- Rychlá návratnost investice: úspora nákladů díky menšímu počtu výměn světelných zdrojů (než u výbojek SON-T), a navíc snížení ročních provozních nákladů díky 50% úspoře energie
- Odolnost při provozu (IP65, IK08)
- Aplikace Signify Service tag (identifikace jedinečným kódem QR) pro snadné získání informací o údržbě, montáži a náhradních dílech

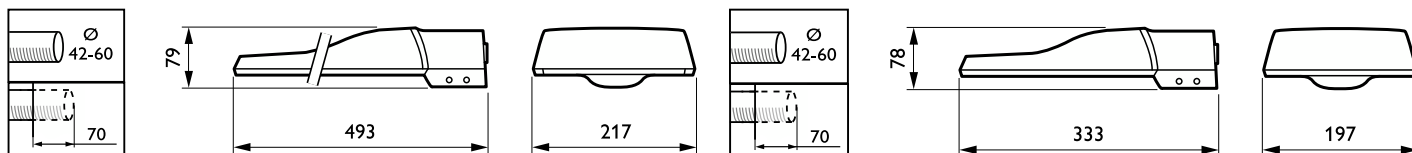
Vlastnosti

- 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

- Parkoviště
- Průmyslové zóny
- Veřejná doprava, například autobusové nebo tramvajové zastávky

Rozměrové výkresy



CoreLine Malaga LED

Obecné informace

Včetně předřadníku	Ano
Počet předřadниковých jednotek	1 jednotka
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Divergence světelného paprsku svítidla	-
Index podání barev (CRI)	70
Typ optiky, exteriéry	Střední vyzařování
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Maximální úroveň ztlumení	Není k dispozici

Mechanické a materiály

Typ optického krytu	Ploché sklo
Barva těla	Šedá
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08
Kód ochrany proti vniknutí	IP65
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	-

Certifikace a použití

Značka CE	Ano
Značka hořlavosti	-

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Kód řady svítidel
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	LED44
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	LED44
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	LED44
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	LED44
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	LED41
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	LED41
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	LED41
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	LED41
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	LED58
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	LED58
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	LED74
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	LED74
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	LED110
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	LED110
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	LED74
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	LED55
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	LED69
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	LED103
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	LED103
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	LED103
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	LED103

Světelně technické

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	740 neutrální bílá	4000 K	3 784 lm
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	740 neutrální bílá	4000 K	3 784 lm
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	740 neutrální bílá	4000 K	3 784 lm
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	740 neutrální bílá	4000 K	3 784 lm
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	730 teplá bílá	3000 K	3 526 lm
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	730 teplá bílá	3000 K	3 526 lm
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	730 teplá bílá	3000 K	3 526 lm

Order Code	Full Product Name	Barva světelného zdroje	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Světelný tok
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	730 teplá bílá	3000 K	3 526 lm
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	740 neutrální bílá	4000 K	5 162 lm
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	740 neutrální bílá	4000 K	5 162 lm
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	740 neutrální bílá	4000 K	6 512 lm
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	740 neutrální bílá	4000 K	6 512 lm
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	740 neutrální bílá	4000 K	9 680 lm
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	740 neutrální bílá	4000 K	9 680 lm

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Barva	Náhradní teplota	Světelný tok
		světelného zdroje	chromatičnosti (jmen.)	
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	740 neutrální bílá	4000 K	6 512 lm
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	730 teplá bílá	3000 K	4 984 lm
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	730 teplá bílá	3000 K	6 160 lm
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	730 teplá bílá	3000 K	9 240 lm

Order Code	Full Product Name	Barva	Náhradní teplota	Světelný tok
		světelného zdroje	chromatičnosti (jmen.)	
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	730 teplá bílá	3000 K	9 240 lm
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	730 teplá bílá	3000 K	9 240 lm
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	730 teplá bílá	3000 K	9 240 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
		energie	
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	25 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	25 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	25 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	25 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	28 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	28 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	28 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	28 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	37 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	37 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	47 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu

Order Code	Full Product Name	Spotřeba	Přepětová ochrana (společná/rozdílová)
		energie	
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	47 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	69 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	69 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	47 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	38 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	47 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	69 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	69 W	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 10 kV v běžném režimu
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	69 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	69 W	Úroveň přepětové ochrany do 4 kV v diferenciálním režimu a 4 kV v běžném režimu

Označení a balení

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
47184900	BRP101 LED44/740 I DM	BRP101
47185600	BRP101 LED44/740 II DM	BRP101
47186300	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	BRP101
47187000	BRP101 LED44/740 II DM MSP	BRP101
47195500	BRP101 LED41/730 I DW	BRP101
47196200	BRP101 LED41/730 II DW	BRP101
47197900	BRP101 LED41/730 II DM	BRP101
47198600	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	BRP101
47188700	BRP102 LED58/740 I DM	BRP102
47189400	BRP102 LED58/740 II DM	BRP102
47190000	BRP102 LED74/740 I DM	BRP102

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
47191700	BRP102 LED74/740 II DM	BRP102
47192400	BRP102 LED110/740 I DM	BRP102
47193100	BRP102 LED110/740 II DM	BRP102
47194800	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	BRP102
47199300	BRP102 LED55/730 II DM	BRP102
47200600	BRP102 LED69/730 II DM	BRP102
47201300	BRP102 LED103/730 II DM MSP	BRP102
47202000	BRP102 LED103/730 II SDM10	BRP102
47203700	BRP102 LED103/730 II DW	BRP102
47204400	BRP102 LED103/730 II DM	BRP102

