

CoreLine Malaga LED

BRP102 LED55/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 5500 lm - Power supply unit - Bezpečnostní třída II - Distribution medium - Universal for diameter 42-60 mm adjustable

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 světlené zdroje SON-T bylo nutné vyměňovat.Rozšířená průchodka umožňuje snadnou montáž; připojení napájecího kabelu je možné provést bez otevírání svítidla. Současně je možné sejmout 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

Údaje o produktu

General Information	
Kód řady zdroje	LED55 [LED module 5500 lm]
Barva světelného zdroje	740 neutral white
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne
Počet předřadníkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu/čoček	FG [Ploché sklo]
Divergence světelného paprsku svítidla	-
Řídicí rozhraní	-
Připojení	Push-in connector and pull relief
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Záruční lhůta	5 let
Typ optiky, exteriéry	Distribution medium
Poznámky	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore, the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB (16A typ B)	11
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Typ modulu světelného zdroje	LED
Kód produktové řady	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

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

Operating and Electrical	
Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 to 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	N/A W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	N/A W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	N/A W
Náběhový proud	46 A
Doba náběhu	440 ms
Účiník (min.)	0.98

Controls and Dimming	
Regulovatelné	Ne

Mechanical and Housing	
Materiál pláště	Aluminum die cast
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu/čoček	Tempered glass
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	42/60A [Universal for diameter 42-60 mm adjustable]
Tvar optického krytu/čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu/čoček	Čirá
Celková délka	493 mm
Celková šířka	217 mm
Celková výška	79 mm
Celkový průměr	520 mm
Účinná vystavená plocha	0,22526 m²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

Approval and Application	
IP kód	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J vandal-protected]
Ochrana proti rázům (běžný/rozdílový režim)	Luminaire surge protection level until 4 kV differential mode and 4 kV common mode

Initial Performance (IEC Compliant)	
Počáteční světelný tok (tok systému)	4600 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	118 lm/W
Počáteční korelační teplota chromatičnosti	4000 K
Počáteční index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Počáteční příkon	39 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

CoreLine Malaga LED

Over Time Performance (IEC Compliant)	
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L70

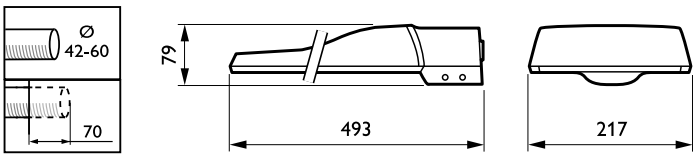
Application Conditions	
Rozsah okolní teploty	-40 až +35 °C
Účinnost při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data	
Úplný kód výrobku	871869699818200

Objednací název produktu	BRP102 LED55/740 II DM
EAN/UPC – výrobek	8718696998182
Objednací kód	99818200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabičce	1
Materiál SAP	910925865341
Celková hmotnost SAP (kus)	3,300 kg

IP 65 IK 08

Rozměrové výkresy



CoreLine Malaga LED BRP101/102

© 2021 Signify Holding Všechna práva vyhrazena. Společnost Signify nezaručuje přesnost ani úplnost zde uvedených informací a nenese odpovědnost za případné události, k nimž může dojít v důsledku bezvýhradné důvěry v tyto informace. Informace obsažené v tomto dokumentu nepředstavují obchodní nabídku a nejsou součástí cenové nabídky ani smlouvy, pokud to ovšem společnost Signify nepotvrdí. Philips a emblém štítu Philips jsou registrované ochranné známky společnosti Koninklijke Philips N. V.