



# CoreLine Malaga LED

## BRP102 LED110/740 DM 42-60A

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm - Power supply unit - Bezpečnostní třída I - 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 modul LED Philips standardního návrhu a předřadník se stálým výkonem určený pro exteriér 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. Současně platí, že investice do svítidla CoreLine Malaga LED je na stejné úrovni jako u starého svítidla SON-T, včetně první lampy. 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 lampy 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.

### Údaje o produktu

#### General Information

Kód řady zdroje	LED110 [ LED module 11000 lm]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ne

Počet předřadňkových jednotek	1 unit
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSU [ Power supply unit]
Včetně předřadníku	Ano
Typ optického krytu / čoček	FG [ Ploché sklo]

## CoreLine Malaga LED

Divergence světelného paprsku svítidla	-
Řídicí rozhraní	-
Připojení	Zasunovací konektor s ochranou proti napínání
Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	-
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Distribution medium
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	11
Značka RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	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 až 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
Účinnost (min.)	0.97

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and Housing

Materiál pláště	Tlakově litý hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polymethyl methacrylate
Materiál optického krytu / čoček	Tvrzené sklo
Materiál uchycení	Aluminium
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
Effective projected area	0.22526 m <sup>2</sup>

### Approval and Application

IP kód	IP65 [ Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [ 5 J vandal-protected]

### Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	9006 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	111 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Počáteční příkon	83 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

### Over Time Performance (IEC Compliant)

Poruchovost předřadníku po 5000 hod.	0.05 %
Životnost L80B10	75000 h
Jmenovitý světelný tok při užitečné životnosti 100 000 h při 25 °C	N/A

### Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-30 až +35 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

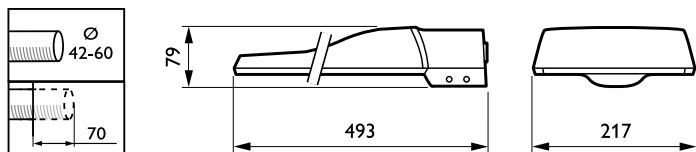
### Product Data

Úplný kód výrobku	871869699821200
Objednací název produktu	BRP102 LED110/740 DM 42-60A
EAN/UPC – výrobek	8718696998212
Objednací kód	99821200
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	1
Materiál č. (12NC)	910925865344
Celková hmotnost (kus)	3.300 kg



## CoreLine Malaga LED

### Rozměrové výkresy



CoreLine Malaga LED BRP101/102

