



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED75/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 7500 lm -
Strömförsörjningsenhet - Säkerhetsklass II - Ljusfördelning
medium - Universal för diameter 42-60 mm justerbar

Serien CoreLine Malaga LED finns i två storlekar. Dessa använder en Philips LED-enhet av standardformat som ljuskälla och ett Philips Xitanium-driftdon för utomhusbruk med fast ljusflöde. Kvalitet du kan lita på. Samtidigt är kostnaden för en CoreLine Malaga LED-armatur i många fall densamma som för en gammal SON-T-armatur, inklusive första ljuskällan. Eftersom LED-ljusenheten i CoreLine Malaga LED håller under hela armaturens livslängd betalar sig investeringen direkt i förhållande till alla lampbyten som krävs med en SON-T-armatur. Installationen är enkel tack vare den förlängda kabeltätningen som gör att armaturen inte behöver öppnas när strömkabeln ansluts. Dessutom kan den plana kupan av glas tas bort så att det går att komma åt driftdonet vid underhåll. Alla dessa funktioner och egenskaper gör det enkelt att välja CoreLine Malaga LED. Malaga LED, som ingår i CoreLine-serien, hittar du snabbt och enkelt hos en Philips-återförsäljare nära dig. CoreLine Malaga LED har utformats för att vara så effektiv som möjligt och har samma prestanda som de SON-T 50-, 70-, 100- och 150-wattsarmaturer den ersätter och ger därför rätt ljusmängd på rätt plats. Den medelstrålande optiken (DM) ger en effektiv ljusfördelning på vägen. Kombinationen ger intressanta energibesparingar som minskar driftkostnaderna avsevärt. En energibesparing på 50 % är fullt möjlig. Det finns specialversioner med flera tillval tillgängliga. Dessa specialversioner har en längre leveranstid eftersom de endast tillverkas på beställning. Följande tillval finns tillgängliga: Bredstrålande optik (DW) Extra överspanningsskydd 10 kV (SRG10) Ytbehandling med skydd mot saltvatten (MSP) Micro Mini Pro fotocell 35 Lux Inbyggd säkring (glas) 6A.3 meter extern kabelhärva (H07RN-F) Dessa alternativ kan inte alltid kombineras med varandra. Kontakta din Philips-partner om du vill ha mer information om du är intresserad eller har några funderingar.

CoreLine Malaga LED

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED75 [LED module 7500 lm]
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]
Armaturens ljusfördelning	-
Styrgränssnitt	-
Anslutning	Tryckanslutning och draggånga
Kabel	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Ljusfördelning medium
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, 11 typ B)	
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	-
Standardvinkel för sidoingång	0°
Drift och elektricitet	
Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	N/A W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	N/A W
Slutlig CLO-energiförbrukning	N/A W
Ingående ström	46 A
Strömrusningstid	440 ms
Effektfaktor (min)	0.95
Styrenheter och dimring	
Dimbara	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Härdat glas
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	42/60A [Universal för diameter 42–60 mm justerbar]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	493 mm
Total bredd	217 mm
Total höjd	79 mm
Total diameter	520 mm
Effektiv projicerad yta	0,22526 m ²
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	79 x 217 x 493 mm (3.1 x 8.5 x 19.4 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatur med överspänningsskydd upp till 4 kV differentiell impedans och 4 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	6133 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	109 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Initial ineffekt	56.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L70

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +35 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

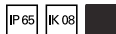
Produktdata

Fullständig produktkod	871869699820500
Beställningsproduktnamn	BRP102 LED75/740 II DM

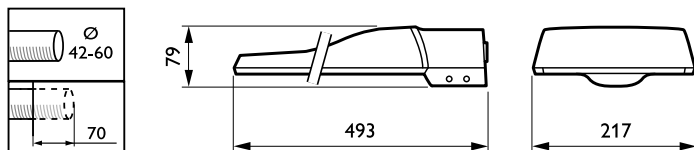
CoreLine Malaga LED

EAN/UPC – Produkt	8718696998205
Beställningsnummer	99820500
Lokal kod	7727774
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1

Materialnummer (12NC)	910925865343
Nettovikt (stycke)	3,300 kg



Måttskiss



CoreLine Malaga LED BRP101/102

