



CoreLine Malaga LED

BRP102 LED110/740 II DM

CoreLine Malaga LED large - LED module 11000 lm -
Tehonsyöttöyksikkö - Suojausluokka II - Keskileveä valonjako -
Yleiskiinnike, halkaisija 42-60 mm, säädettävä

CoreLine Malaga LED -tuotesarja on suunniteltu yleiseen tie-, katu- ja asuinaluekäyttöön. Tuoteperheen valaisimia on kahta eri kokoa, ja niissä käytetään valolähteenä Philipsin standardoiman mallin LED-moduuli ja kiinteän valovirran Philips Xitanium -liitântälaite. Laatu, johon voit luottaa. CoreLine Malaga LED on suunniteltu mahdollisimman tehokkaaksi, ja se tekee samat tehtävät kuin SON-T 50-, 70-, 100- ja 150 W -valot, jotka se korvaa, eli antaa oikean määrän valoa oikeassa paikassa. Keskileveän valokeilan (DM) optiikka jakaa valoa tehokkaasti tielle. Yhdistelmä vähentää merkittävästi käyttökustannuksia ja mahdollistaa jopa 50 %:n energiansäästöt. CoreLine Malaga LED -valaisimeen investointi on samaa luokkaa kuin vanhan SON-T-valon hankkiminen, ensimmäinen lamppu mukaan lukien. Koska CoreLine Malaga LEDin LED-valonlähde kestää valaisimen eliniän, säästämällä monet SON-T:n vaatimat lampunvaihdot saat jo investointisi takaisin. Asennus on helppoa läpiviennin ansiosta. Valaisinta ei tarvitse avata virtakaapelin liittämiseksi. Tasolasikannen voi myös avata, jolloin virtalähdettä on helppo huoltaa tarvittaessa. Kaikki toiminnot ja ominaisuudet huomioon ottaen CoreLine Malaga LED on helppo valinta. CoreLine-tuotesarjan jäsenenä Malaga LED on helposti ja nopeasti saatavilla lähelläsi olevilta Philipsin kumppaneilta. Yksinkertaisen tehokasta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa			
Lamppuperheen koodi	LED110 [LED module 11000 lm]	Liitântälaitteiden määrä	1 yksikkö
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Liitântälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
		Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [Tasolasi]

CoreLine Malaga LED

Valaisimen valokeilan hajautus	-
Ohjaukayhtöliittymä	-
Liitäntä	Pistoliitin ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Tulenarkuusmerkintä	NO [-]
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Optic type outdoor	Keskileveä valonjako
Remarks	*-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.
Vakiovalo-ominaisuus	Ei
MCB-tuotteiden määrä	11
RoHS-merkintä	RoHS-merkintä
LED engine type	LED
Product Family Code	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

Valon tekniset tiedot

Ylös suuntautuvan valovirran osuus	0
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

Käyttö ja sähkö tiedot

Otojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
CLO-tehonkulutus alussa	N/A W
Keskimääräinen CLO-tehonkulutus	N/A W
CLO-tehonkulutus	N/A W
Kytkevävirtasysäys	46 A
Syttymisaika	440 ms
Tehokerroin (min.)	0.97

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optiikan kuvun/linssin materiaali	Karkaistu lasi
Kiinnitysmateriaali	Aluminum
Asennuslaite	42/60A [Yleiskiinnike, halkaisija 42-60 mm, säädettävä]

Optiikan kuvun/linssin muoto	Litteä
Optiikan kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	493 mm
Kokonaisleveys	217 mm
Kokonaiskorkeus	79 mm
Kokonaishalkaisija	520 mm
Effective projected area	0,22526 m²
Väri	Harmaa

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölytiivis, suojas vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkeäsuojaus]

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa	9006 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	111 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun Värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Ottoteho alussa	83 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

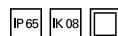
Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

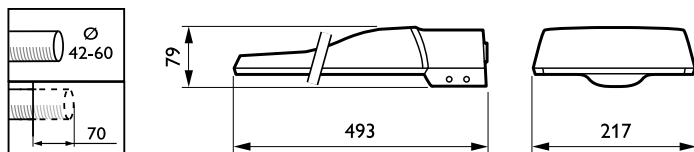
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869699822900
Tilaustuotteen nimi	BRP102 LED110/740 II DM
EAN/UPC – tuote	8718696998229
Tilauskoodi	99822900
Sähkönumero	4517343
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	1
Materiaalinumero (12NC)	910925865345
Nettopaino (kappale)	3,300 kg



CoreLine Malaga LED

Mittapiirros



CoreLine Malaga LED BRP101/102

