



CoreLine Malaga LED

BRP101 LED37/740 II DM

CoreLine Malaga LED small - LED module 3700 lm -
Tehonsyöttöyksikkö - Suojausluokka II - Keskileveä valonjako -
Yleiskiinnike, halkaisija 42-60 mm, säädettävä

CoreLine Malaga LED -tuoteperheen valaisimia on kahta eri kokoa, ja niissä käytetään valolähteenä Philipsin standardoiman mallin LED-moottoria ja kiinteän valovirran Philips Xitanium -ulkovirtalähdettä. Laatu, johon voit luottaa. CoreLine Malaga LED -valaisimeen investointi on usein samaa luokkaa kuin vanhan SON-T-valaisimen 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. CoreLine Malaga LED on suunniteltu mahdollisimman tehokkaaksi, ja sen suorituskyky on sama kuin SON-T 50-, 70-, 100- ja 150W -valoilla, jotka se korvaa, eli antaa oikean määrän valoa oikeassa paikassa. Keskileveän valoikeilan (DM) optiikka jakaa valoa tehokkaasti tielle. Yhdistelmä johtaa mielenkiintoisiin energiansäästöihin, mikä merkittävästi vähentää käyttökustannuksia. 50 prosentin energiansäästö on realistisesti mahdollinen. Vakioversion lisäksi saatavana on useita lisävalintoja varustettuja erikoisversioita. Erikoisuudet valmistetaan vain tilauksesta ja niillä on pidempi toimitusaika. Valittavana ovat seuraavat vaihtoehdot: Optiikka leveään valonjakoon (DW) Tehostettu ylijännitesuojauslaite 10 kV (SRG10)(MSP) Merisuolasuojaus maalipinnassa Mikromini Pro -valokenno: 35 luksia Sisäänrakennettu (lasin alle sijoitettu) sulake 6 A.3 metrin ulkoinen ilmajohtokaapeli (H07RN-F) Kaikkia vaihtoehtoja ei välttämättä voida yhdistää samaan tuotteeseen. Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä Philips-kumppaniin.

CoreLine Malaga LED

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lamppuperheen koodi	LED37 [LED module 3700 lm]
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [Tasolasi]
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Ohjaukseen liittäminen	-
Liitäntä	Pistoliitin ja vedonpoistin
kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Takuuaika	5 vuotta
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Keskileveä valonjako
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöänsä mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Jatkuva valontuotto	Ei
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	11
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

Valon tekniset tiedot

Ylössuuntautuvan valovirran suhde	0
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50-60 Hz
CLO-tehonkulutus alussa	N/A W
Keskimääräinen CLO-tehonkulutus	N/A W
CLO-tehonkulutus	N/A W
Kytkevätvirta	7,1 A
Syttymisaika	61,2 ms
Tehokerroin (min.)	0.98

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymethyl methacrylate
Optisen kuvun/linssin materiaali	Karkaistu lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Asennuslaite	42/60A [Yleiskiinnike, halkaisija 42-60 mm, säädettävä]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	333 mm
Kokonaisleveys	197 mm
Kokonaiskorkeus	78 mm
Kokonaishalkaisija	360 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,016478 m ²
Väri	Harmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	78 x 197 x 333 mm (3.1 x 7.8 x 13.1 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK08 [5 J ilkeivaltasuojaus]
Syöksyjännitesuojauksen (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojauksen 4 kV differentiaalitulissa ja 4 kV yleisstilassa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	3054 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	103 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Ottoteho alussa	29.6 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%
Alun värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöajan aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöajan aikana*	L70

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +35 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	

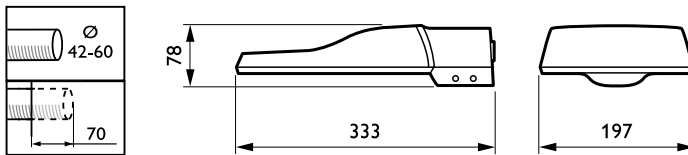
CoreLine Malaga LED

Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa
Tuotetiedot	
Koko tuotekoodi	871869699816800
Tilaustuotteen nimi	BRP101 LED37/740 II DM
EAN/UPC – tuote	8718696998168
Tilaukoodi	99816800
Paikallinen koodi	4517344

SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	910925865339
SAP-nettopaino (kappale)	2,200 kg

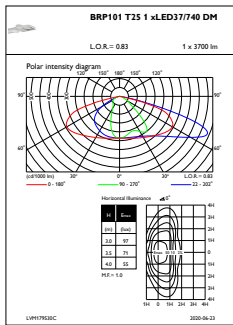


Mittapiirros

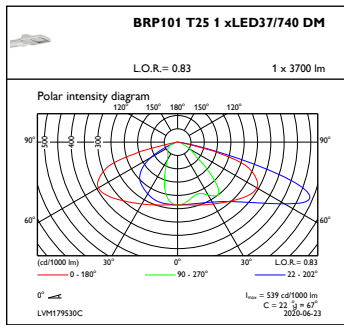


CoreLine Malaga LED BRP101/102

Valonjakotiedot



OFPL1_BRP101T251xLED37740DM



OFPC1_BRP101T251xLED37740DM

