PHILIPS

Lighting



Tehokasta katuvalaistusta kaikkiin projekteihin, joissa valolla on todella merkitystä

CoreLine Malaga LED

Philips CoreLine Malaga LED -tuotesarja muodostuu kahdesta erikokoisesta kaupunkien katuvalaistukseen tarkoitetusta valaisimesta. Molemmissa käytetään valolähteenä Philipsin LED-moduulia ja Philips Xitanium -liitäntälaitetta, ja tämä yhdistelmä takaa 50 %:n energiansäästön. CoreLine Malaga LED on suunniteltu mahdollisimman tehokkaaksi. Sen suorituskyky on sama kuin SON-T 50-, 70-, 100- ja 150 W -lampuilla, jotka se korvaa, eli se antaa oikean määrän valoa oikeassa paikassa. Koska CoreLine Malaga LEDin LED-valomoduuli kestää valaisimen eliniän, saat investointisi takaisin jo säästämällä monet SON-T:n vaatimat lampunvaihdot. Läpiviennin ansiosta CoreLine Malaga LED -valaisin on helppo asentaa, sillä valaisinta ei tarvitse avata virtakaapelin liittämiseksi. Tasolasikannen voi myös avata, jolloin liitäntälaitetta on helppo huoltaa tarvittaessa. Malaga-valaisimista on saatavilla lisäominaisuuksilla varustettuja erikoisversioita. Nämä erikoisversiot valmistetaan kuitenkin vain tilauksesta ja niillä on pidempi toimitusaika. Vaihtoehtoihin kuuluvat muun muassa optiikka leveään valonjakoon (DW), täydentävä ylijännitesuojalaite (10kV), merisuolasuojaus (MSP) maalipinnassa, Micro Mini Pro -valokenno (35 luksia), sisäänrakennettu (lasin alle sijoitettu) sulake 6 A ja 3 metrin ulkoinen ilmajohtokaapeli (H07RN-F). Kaikkia vaihtoehtoja ei välttämättä voida yhdistää samaan tuotteeseen. Lisäneuvoja saat Philipsin yhteistyökumppanilta.

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CoreLine Malaga LED

Hyödyt

- Luotettavaa laatua: alumiininen valettu kotelo ja karkaistu litteä lasi
- Helppo tuotto sijoitukselle: vähemmän lamppujen vaihtoja (SON-T-lamppuihin verrattuna), mikä säästää kustannuksia, ja 50 %:n energiansäästö, mikä vähentää vuosittaisia käyttökustannuksia
- Kestävä valaisin (IP65, IK08)
- Signify Service tag (yksilöllinen QR-tunniste) helpottaa huolto-, asennus- ja varaosatietojen hakua

Ominaisuudet

- Korvaa suoraan SON-T-lamput tie-, katu- ja asuinaluekäytössä.
- Kestävä malli, jossa on Philipsin standardoima LED-valaistusalusta ja kiinteän valovirran Philips Xitanium -liitäntälaite ulkokäyttöön.
- Helppo asennus läpiviennin ansiosta – valaisinta ei tarvitse avata.
- 100 000 tunnin käyttöikä L70 (tai 75 000 tunnin käyttöikä L80), Tq +25 ºC.
- 5 vuoden takuu.

Käyttökohteet

- Pysäköintialueet
- Teollisuusalueet
- Julkisen liikenteen, kuten linja-autojen tai raitiovaunujen, pysäkit

Versions



CoreLine Malaga LED-BRP101

Mittapiirros

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

Tuotetiedot



CoreLine_Malaga_LED-BRP101_102-1DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP101_102-2DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP101_102-3DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP101_102-4DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP101_102-5DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP101-DPP.TIF



CoreLine_Malaga_LED-BRP102-DPP.TIF

CoreLine Malaga LED

Yleistä tietoa	
CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0

Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Harmaa

Merkinnät ja luokitukset	
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08
Suojausluokan koodi	IP65
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuoja us 4 kV differentiaalitilassa ja 4 kV yleistilassa

Käyttökohteiden olosuhteet	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi	Tuoteperheen koodi
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	LED37	BRP101
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	LED55	BRP102
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	LED75	BRP102
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	LED110	BRP102

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	3 054 lm
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	4 600 lm

Order Code	Full Product Name	Valovirta
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	6 133 lm
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	9 006 lm

Käyttö- ja sähkötiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
99816800	BRP101 LED37/740 II DM	29,5 W
99818200	BRP102 LED55/740 II DM	39 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
99820500	BRP102 LED75/740 II DM	56,5 W
99822900	BRP102 LED110/740 II DM	83,0 W

CoreLine Malaga LED

© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.

www.lighting.philips.com
2023, Elokuu 2 - Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.