



Tehokasta katuvalaistusta kaikkiin projekteihin, joissa valolla on todella merkitystä

CoreLine Malaga LED

Philips CoreLine Malaga LED -tuotesarja muodostuu kahdesta erikokoisesta kaupunkien katuvalaistukseen tarkoitettu 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 (HO7RN-F). Kaikkia vaihtoehtoja ei välttämättä voida yhdistää samaan tuotteeseen. Lisäneuvoja saat Philipsin yhteistyökumppanilta.

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

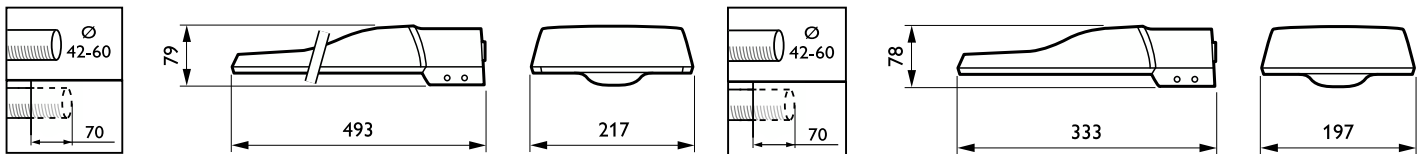
Ominaisuudet

- 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), T_a +25 °C.
- 5 vuoden takuu.

Käyttökohteet

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

Mittapiirros



CoreLine Malaga LED

Yleistä tietoa

Liitäntälaite mukana	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valaisimen valokeila	-
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Ulkovalaistuksen optiikan tyyppi	Keskileveä valonjako
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Mekaaniset tiedot ja runko

Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Kotelon väri	Harmaa
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08
Suojausluokan koodi	IP65
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	-

Merkinnät ja luokitukset

CE-merkintä	Kyllä
Tulenarkuusmerkintä	-

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lamppuperheen koodi
910925869855	BRP101 LED44/740 I DM	LED44
910925869856	BRP101 LED44/740 II DM	LED44
910925869857	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	LED44
910925869866	BRP101 LED41/730 I DW	LED41
910925869867	BRP101 LED41/730 II DW	LED41
910925869869	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	LED41
910925869859	BRP102 LED58/740 I DM	LED58
910925869860	BRP102 LED58/740 II DM	LED58
910925869861	BRP102 LED74/740 I DM	LED74
910925869862	BRP102 LED74/740 II DM	LED74
910925869863	BRP102 LED110/740 I DM	LED110
910925869864	BRP102 LED110/740 II DM	LED110
910925869865	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	LED74
910925869870	BRP102 LED55/730 II DM	LED55
910925869871	BRP102 LED69/730 II DM	LED69
910925869873	BRP102 LED103/730 II SDM10	LED103
910925869874	BRP102 LED103/730 II DW	LED103
910925869875	BRP102 LED103/730 II DM	LED103

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Valovirta
910925869855	BRP101 LED44/740 I DM	740 Neutraali valkoinen	4000 K	3 784 lm
910925869856	BRP101 LED44/740 II DM	740 Neutraali valkoinen	4000 K	3 784 lm
910925869857	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	740 Neutraali valkoinen	4000 K	3 784 lm
910925869866	BRP101 LED41/730 I DW	730 Lämmin valkoinen	3000 K	3 526 lm
910925869867	BRP101 LED41/730 II DW	730 Lämmin valkoinen	3000 K	3 526 lm
910925869869	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	730 Lämmin valkoinen	3000 K	3 526 lm
910925869859	BRP102 LED58/740 I DM	740 Neutraali valkoinen	4000 K	5 162 lm
910925869860	BRP102 LED58/740 II DM	740 Neutraali valkoinen	4000 K	5 162 lm
910925869861	BRP102 LED74/740 I DM	740 Neutraali valkoinen	4000 K	6 512 lm

Order Code	Full Product Name	Valonlähteen väri	Väriämpötila (nim.)	Valovirta
910925869862	BRP102 LED74/740 II DM	740 Neutraali valkoinen	4000 K	6 512 lm
910925869863	BRP102 LED110/740 I DM	740 Neutraali valkoinen	4000 K	9 680 lm
910925869864	BRP102 LED110/740 II DM	740 Neutraali valkoinen	4000 K	9 680 lm
910925869865	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	740 Neutraali valkoinen	4000 K	6 512 lm
910925869870	BRP102 LED55/730 II DM	730 Lämmin valkoinen	3000 K	4 984 lm
910925869871	BRP102 LED69/730 II DM	730 Lämmin valkoinen	3000 K	6 160 lm
910925869873	BRP102 LED103/730 II SDM10	730 Lämmin valkoinen	3000 K	9 240 lm
910925869874	BRP102 LED103/730 II DW	730 Lämmin valkoinen	3000 K	9 240 lm
910925869875	BRP102 LED103/730 II DM	730 Lämmin valkoinen	3000 K	9 240 lm

Käyttö- ja sähkö tiedot

CoreLine Malaga LED

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/ differentiaali)
910925869855	BRP101 LED44/740 I DM	25 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869856	BRP101 LED44/740 II DM	25 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869857	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	25 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
910925869866	BRP101 LED41/730 I DW	28 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869867	BRP101 LED41/730 II DW	28 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869869	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	28 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
910925869859	BRP102 LED58/740 I DM	37 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869860	BRP102 LED58/740 II DM	37 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869861	BRP102 LED74/740 I DM	47 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Ylijännitesuoja (yleinen/ differentiaali)
910925869862	BRP102 LED74/740 II DM	47 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869863	BRP102 LED110/740 I DM	69 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869864	BRP102 LED110/740 II DM	69 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869865	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	47 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
910925869870	BRP102 LED55/730 II DM	38 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869871	BRP102 LED69/730 II DM	47 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869873	BRP102 LED103/730 II SDM10	69 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 6 kV (differentiaalitila) ja 10 kV (yhteismuotoinen)
910925869874	BRP102 LED103/730 II DW	69 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)
910925869875	BRP102 LED103/730 II DM	69 W	Valaisimen ylijännitesuojaus 4 kV (differentiaalitila) ja 4 kV (yhteismuotoinen)

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925869855	BRP101 LED44/740 I DM	BRP101
910925869856	BRP101 LED44/740 II DM	BRP101
910925869857	BRP101 LED44/740 II DW SDM10	BRP101
910925869866	BRP101 LED41/730 I DW	BRP101
910925869867	BRP101 LED41/730 II DW	BRP101
910925869869	BRP101 LED41/730 II DM SDM10	BRP101
910925869859	BRP102 LED58/740 I DM	BRP102
910925869860	BRP102 LED58/740 II DM	BRP102
910925869861	BRP102 LED74/740 I DM	BRP102

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
910925869862	BRP102 LED74/740 II DM	BRP102
910925869863	BRP102 LED110/740 I DM	BRP102
910925869864	BRP102 LED110/740 II DM	BRP102
910925869865	BRP102 LED74/740 II DM SDM10	BRP102
910925869870	BRP102 LED55/730 II DM	BRP102
910925869871	BRP102 LED69/730 II DM	BRP102
910925869873	BRP102 LED103/730 II SDM10	BRP102
910925869874	BRP102 LED103/730 II DW	BRP102
910925869875	BRP102 LED103/730 II DM	BRP102

CoreLine Malaga LED

