

# PHILIPS

## Lighting



# CoreLine Malaga LED

## BRP102 LED58/740 II DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 37 W, 5162 lm, 4000 K, CRI70, Keskileveä valonjako, Suojausluokka II, IP65, SRG4-4

Road & street light, Painevalettu alumiini, Harmaa, Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off), 5162 lm, 37 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM  $\leq$ 5, CRI70, Keskileveä valonjako, IP65 | Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta, IK08 | 5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan, Suojausluokka II, Ylijännitesuoja 4 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto), Pistoliitin ja vedonpoistin

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lampputuoteperheen koodi	LED58 [LED module 5800 lm]
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huoltotunniste	Kyllä
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta
Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Valovirta	5 162 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	140 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutral white
Valaisimen valokeila	-

Optiikka (ulkovalaistus)	Keskileveä valonjako
Tuulipinta-ala	0,0225 m <sup>2</sup>
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Alkuperäinen vakiovalovirran tehonkulutus (järjestelmän teho)	N/A W W W
Vakiovalovirran keskimääräinen tehonkulutus	N/A W W
Vakiovalovirran tehonkulutus käyttöiän lopussa	N/A W W W
Kytkeysäysvirta	28 A
Kytkeysäysaika	205 ms
Tehonkulutus	37 W
Tehokerroin	0.97
Liitäntä	Pistoliitin ja vedonpoistin
Kaapeli	-

# CoreLine Malaga LED

Valaisimien määrä B-tyyppin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	11
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 4 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
Läp johdotus	-

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitälaitte	Ei-säädettävä liitälaitte (on/off)
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäshimmennystaso	Ei sovellettavissa
Valokenno	-

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Painevalettu alumiini
Heijastimen materiaali	-
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optiikan suojan materiaali	Karkaistu lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Rungon väri	Harmaa
Kiinnityslaite	Yleisliitäntä säädettävissä 42–60 mm:n halkaisijalle
Optiikan suojan muoto	Litteä
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Heijastimen pinnoite	-
Kokonaispituus	493 mm
Kokonaisleveys	217 mm
Kokonaiskorkeus	79 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	79 x 217 x 493 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	-
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Nettopaino	3,300 kg

## Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Käyttölämpötila-alue	-40...+35 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
-----------------------	-------

Kromaattisuus alussa	(0.41, 0.39) SDCM ≤5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Värinotoindeksin toleranssi alussa	+/-2

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitälaitteen vikatiheys hyötykäyttöön mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitälaitteen vikatiheys hyötykäyttöön mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöön mediaanissa* (50 000 h)	L98
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöön mediaanissa* (100 000 h)	L70

## Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka C. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitälaitteen. Purkamisen ja kokoamisen aikana on oltava erityisen varovainen, ja siihen saatetaan tarvita erikoistyökaluja. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla tietyn ajan.
Sitoutunut hiili (A1–A3)	59,7 kg CO <sub>2</sub> e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	6,82 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	50,7 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Tuotetiedot

Tuoteversion nimi	BRP102 LED58/740 II DM
Tuoteversion nimi	BRP102 LED58/740 II DM
EOC-koodi	872016947189400
Sähkönumero	4542210
12NC-koodi	910925869860
12NC-koodi	910925869860
Sähkönumero	4542210
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169471894
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169471894
Tuoteperheen koodi	BRP102 [CoreLine Malaga LED large]

## CoreLine Malaga LED

### Mittapiirros

