

# PHILIPS

## Lighting



# CoreLine Malaga LED

## BRP101 LED44/740 I DM

CoreLine Malaga LED, Road & street light, 25 W, 3784 lm, 4000 K, CRI70, Keskileveä valonjako, Suojausluokka I, IP65, SRG4-4

Road & street light, Painevalettu alumiini, Harmaa, Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off), 3784 lm, 25 W, 135 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 I, Ylijännitesuoja 4 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto), Pistoliitin ja vedonpoistin

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Lampputuoteperheen koodi	LED44 [LED module 4400 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	3 784 lm
Värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	135 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	7,1 A
Kytkeysäysaika	61,2 ms
Tehonkulutus	25 W
Tehokerroin	0.97
Liitäntä	Pistoliitin ja vedonpoistin
Kaapeli	-

# CoreLine Malaga LED

Valaisimien määrä B-tyyppin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	11
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 4 kV (differentiaalimuoto ja yhteismuoto)
Läp johdotus	-
<b>Ohjausjärjestelmät ja himmennys</b>	
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	333 mm
Kokonaisleveys	197 mm
Kokonaiskorkeus	78 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	78 x 197 x 333 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	2,200 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 hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L98
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän 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)	44,9 kg CO <sub>2e</sub>
Muun kuin ensimateriaalin osuus	8,81 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	56,5 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ), 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>2eq</sub> ), 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	BRP101 LED44/740 I DM
Tuoteversion nimi	BRP101 LED44/740 I DM
EOC-koodi	872016947184900
12NC-koodi	910925869855
12NC-koodi	910925869855
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8720169471849
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8720169471849
Tuoteperheen koodi	BRP101 [CoreLine Malaga LED small]

## CoreLine Malaga LED

### Mittapiirros

