

BRP101 LED44/740 I DM

910925869855



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 liitântälaite (on/off), 3784 lm, 25 W, 135 lm/W, 4000 K, (0.41, 0.39) SDCM ≤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

Yleistä tietoa

Lampputuoteperheen koodi	LED44 [LED module 4400 lm]
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntäläite 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
Väriämpötila (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 m²

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
Kytkenäsysäysvirta	7,1 A
Kytkenäsysäysaika	61,2 ms
Tehonkulutus	25 W
Tehokerroin	0.97
Liitäntä	Pistoliitin ja vedonpoistin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	11
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/ differentiali)	Ylijännitesuoja 4 kV (differentialimuoto ja yhteismuoto)
Läpijohdotus	-

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntäläite	Ei-säädettävä liitäntäläite (on/off)
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Enimmäishimmennystaso	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
Kiinnitysläite	Yleisliitäntä säädettävissä 42–60 mm:n halkaisijalle
Optiikan suojan muoto	Littea
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 variasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi
Nettopaino	2,200 kg

Merkinnät ja luokitukset

Syttövyysluokka	-
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%
Värintoistoindeksin toleranssi alussa	+/-2

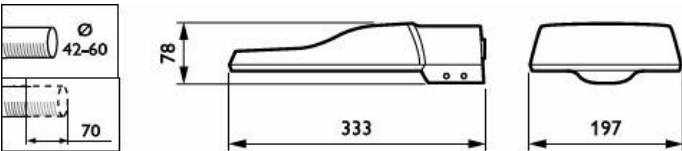
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitäntälaitteen 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 liitäntälaitteen. 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 ₂ e
Muun kuin ensiömateriaalin osuus	8,81 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	56,5 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO ₂ eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO ₂ eq / kWh)

Mittapiirros



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]

Yhteensopivat lisävarusteet

Lisävarusteen kuva	Lisävarusteen koodi	Lisävarusteen nimi	Verkkosivusto
	910925227912	ZRP220 AD60/60 A5	Tuotteen verkkosivu 
	910925868646	ZRP100 SPIG ADAP CL MALAGA+LN STREETLIGHT	Tuotteen verkkosivu 

Dokumentaatio

Dokumentit ja todistukset	Dokumentin nimi	Lataa
Installation Instructions	442710336212_583_Coreline_Malaga_LED_BRP101_BRP102_MI.pdf	Lataa 
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-CoreLine-Malaga-LED-small-BRP101-910925869855.pdf	Lataa 
Tender text	Tender_Text_910925869855_fi_FI.txt	Lataa 

