



LumiStreet gen2

BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/

LumiStreet gen2 Medium, LED module 10000 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako 11, Varsiasennus, halkaisija 48–60 mm

Yhä useampien kuntien täytyy päivittää perinteiset katuvalaistusjärjestelmät energiatehokkaaseen lediteknologiaan suuressa mittakaavassa. Silti budjetit ovat yhä pienempiä. Uusi päivitetty LumiStreet-valaisin onkin loistava ratkaisu, joka korvaa perinteisten helposti. LumiStreet gen2 -valaisin tarjoaa suoritustehoa, alhaiset kokonaiskustannukset sekä helpon asennuksen ja huollon. Philips Service tag -huoltotunniste tekee valaisimen asentamisesta ja huoltamisesta helppoa, ja Philips SR (System Ready) -liittimen ansiosta se on tulevaisuudessa toimiva. Valaisin on myös yhdistettävissä älykkäsiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin ja sovelluksiin, kuten Interact Cityyn.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Takuuaika	
Lamppuperheen koodi	LED100 [LED module 10000 lm]	Tulenarkuusmerkintä	5 vuotta
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.		
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	Valaistuksen tekniset tiedot	
Tuoteperheen koodi	BGP293 [LumiStreet gen2 Medium]	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Lighting Technology	LED	Valovirta	8 722 lm
Arvoasteikko	Räätälöitävä	Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
CE-merkintä	Kyllä	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
		Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	153 lm/W

LumiStreet gen2

Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	160° - 42° x 54°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako 11

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiansyöttö	57 W
Keskimääräinen CLO-energiansyöttö	58 W
CLO-tehonsyöttö	58 W
Kytkeyntävirtojen syöttö	11,2 A
Kytkeyntäaika	0,135 ms
Virtansyöttö	57 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.93
Liitäntä	2 pistoliitäntä, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	15

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-40... +50 °C
----------------------	---------------

Ohjausjärjestelmät ja hämmennys

Hämmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö SystemReady-liitäntällä, Interact-valmis
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valonsyöttö	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko

Runnon materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Varsiasennus, halkaisija 48–60 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Liiteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	626 mm
Kokonaisleveys	340 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Tehokas heijastettu alue	0,0246 m²

Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	95 x 340 x 626 mm
-----------------------------------	-------------------

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaaliliitilassa ja 8 kV yleisliitilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/- 7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.381, 0.379) SDCM <5
Energiansyötön toleranssi	+/- 10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/- 2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikaantumisaste 5 000 tunnin kohdalla	0,5 %
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöajan aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöajan aikana*	L100

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishämmennystaso	0 % (digitaalinen)

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/
Koko tuotenimi	BGP293 LED100-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/
Full EOC	871951410189000
Tilauskoodi	10189000
Tuotekoodi (12NC)	910925866926
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514101890
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514101890

LumiStreet gen2

Mittapiirros

