



LumiStreet gen2

BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6

LumiStreet gen2 Micro, LED module 5400 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	LED54 [LED module 5400 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.	Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Tuoteperheen koodi	BGP291 [LumiStreet gen2 Micro]	Valovirta	4 628 lm
Lighting Technology	LED	Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Arvoasteikko	Räätälöitävä	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
CE-merkintä	Kyllä	Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	140 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	33 W
Keskimääräinen CLO-energiansyöttö	33.5 W
CLO-tehonsyöttö	34 W
Kytkevirtasäätö	21 A
Kytkeväika	0,3 ms
Virtansyöttö	33 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Pistoliitin 2, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	21

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja hämmennys

Hämmennettävä	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö SystemReady-liitännällä, Interact-valmis
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko

Runkon materiaali	Valu 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	Litettä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	520 mm
Kokonaisleveys	234 mm
Kokonaiskorkeus	95 mm
Tehokas heijastettu alue	0,0235 m²

Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	95 x 234 x 520 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 differentiaalitallassa ja 8 kV yleistilassa
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	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6
Koko tuotenimi	BGP291 LED54-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6
Full EOC	871951410188300
Tilauskoodi	10188300
Tuotekoodi (12NC)	910925866925
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514101883
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514101883

LumiStreet gen2

Mittapiirros

