



LumiStreet gen2

BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S

LumiStreet gen2 Micro, LED module 5000 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka I, 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	
Lamppuperheen koodi	LED50 [LED module 5000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Muita tietoja	* Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BGP291 [LumiStreet gen2 Micro]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä

Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC plus -merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot	
Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	4 450 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	144 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
KytKentävirtasysäys	21 A
KytKentäaika	0,225 ms
Virrankulutus	31 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Liitäntä	Pistoliitin 2, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	26

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde säädettävä
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Runгон materiaali	Valuualumiini
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	Litteä
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 differentiaalitulilassa ja 8 kV yleisilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.381, 0.379) SDCM <5
Energiankulutuksen 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 käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S
Koko tuotenimi	BGP291 LED50-4S/740 I DM11 48/60S
Full EOC	871951405875000
Tilauskoodi	05875000
Tuotekoodi (12NC)	910925866442
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8719514058750
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514058750

LumiStreet gen2

Mittapiirros

