



LumiStreet gen2

BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6

LumiStreet gen2 Mini, LED module 7400 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako 11, Asennus pylvään päähän, halkaisija 48 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	LED74 [LED module 7400 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	BGP292 [LumiStreet gen2 Mini]	Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Lighting Technology	LED	Valovirta	6 264 lm
Arvoasteikko	Räätälöitävä	Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
CE-merkintä	Kyllä	Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
		Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
		Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	151 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

Tulajännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	43.5 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	44 W
CLO-tehonkulutus	45 W
KytKentävirtasysäys	47 A
KytKentäaika	0,25 ms
Virrankulutus	43 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.93
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 jatkuvalla valontuotolla
Ohjausliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valuألumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polymetyylimetakrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	ألumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Asennus pylvään päähän, halkaisija 48 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear
Kokonaispituus	620 mm
Kokonaisleveys	234 mm
Kokonaiskorkeus	195 mm

Tehokas heijastettu alue	0,0251 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	195 x 234 x 620 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 differentiaalitulassa 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
Energiankulutuksen toleranssi	+/- 10%
Alkup. värintoistoindeksin toleranssi	+/- 2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L100

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilautustuotteen nimi	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6
Koko tuotenimi	BGP292 LED74-4S/740 II DM11 CLO SRT 48/6
Full EOC	871951410159300
Tilaukoodi	910925866895
Tuotekoodi (12NC)	910925866895
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8719514101593
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514101593

LumiStreet gen2

Mittapiirros

