



LumiStreet

BGP213 ECO49/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-

LumiStreet Small, LED EconomyLine 4900 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako, Jatkuva valontuotto ja DynaDimmer, vakio-ohjelma 2, Kaapeli 10 m ilman pistoketta, Yleiskiinnike, halkaisija 48–60 mm, säädettävä

Monissa kunnissa on käytössä vanhentuneita valaistusratkaisuja, jotka pitäisi korvata mahdollisimman pian, mutta käytettävissä on vähän varoja. Meillä on vastaus näihin tarpeisiin. Pienikokoinen, uutta lediympäristöä hyödyntävä LumiStreet on monipuolinen ja edullinen valaisin, joka vastaa tievalaistuksen perusvaatimuksia. Laadukkaat osat takaavat pitkän käyttöiän ja alhaiset ylläpitokustannukset. Tuloksena on Tievalaisin valaisee tehokkaasti mutta säästää samalla energiaa ja pienentää ylläpitokustannuksia. Core-versio on suunniteltu projekteihin, jossa määrät ovat suuria mutta alkuinvestointi halutaan pitää kohtuullisena. Optiikkavalikoima rajoitettu. Performer-versio suunniteltu asiakkaille, jotka valmistelevat suuria saneerausprojekteja. Kokonaiskustannukset huomioonottava investointi.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		tammikuu 2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskäytössä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.	
Lamppuperheen koodi	ECO49 [LED EconomyLine 4900 lm]		
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä		
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö		
Liitäntälaitte mukana	Kyllä		
Valokenno	-		
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskäytön arviointi –		
		Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
		Tuoteperheen koodi	BGP213 [LumiStreet Small]

Lighting Technology	LED
Upotettu ohjaus	Jatkuva valontuotto ja DynaDimmer, vakio-ohjelma 2
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Ei

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	4 080 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	132 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	154°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keskisuuri valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	31.6 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	35.55 W
CLO-tehonkulutus	39.5 W
KytKentävirtasysäys	45 A
KytKentäaika	0,285 ms
Virrankulutus	39,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Ruuviliitinkytkentärima, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 10 m ilman pistoketta
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	10

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Virtalähde, DynaDimmer ja jatkuva valontuotto (integroitu)
Ohjausliittymä	Sisäinen (ei ulkoista liitäntää)
Jatkuva valontuotto	Kyllä

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Karkaistu lasi

Kiinnitysmateriaali	Alumiini
Kotelon väri	Harmaa
Asennuslaite	Yleiskiinnike, halkaisija 48–60 mm, säädettävä
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas
Kokonaispituus	630 mm
Kokonaisleveys	270 mm
Kokonaiskorkeus	98 mm
Tehokas heijastettu alue	0,038 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	98 x 270 x 630 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Philipsin normaali syöksyjännitesuojaustaso
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.380, 0.380) 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 Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ohjelmoitava

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP213 ECO49/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Koko tuotenimi	BGP213 ECO49/740 II DM CLO-DDF2 D18 FQQ-
Full EOC	871869632022800
Paikallisen koodin kuvaus	4504463
Tilauskoodi	32022800
Tuotekoodi (12NC)	910925452312
Paikallinen koodi	4504463
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696320228
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696320228

Mittapiirros

