



LumiStreet

BGP213 ECO39/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/

LumiStreet Small, LED EconomyLine 3900 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako, Jatkuva valontuotto, 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	
Lamppuperheen koodi	ECO39 [LED EconomyLine 3900 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 suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10- luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Tuoteperheen koodi	BGP213 [LumiStreet Small]
Lighting Technology	LED

Upotettu ohjaus	Jatkuva valontuotto
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hekkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Ei

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	3 230 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	129 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	24.8 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	27.9 W
CLO-tehonkulutus	31 W
Kytkevävirtasysäys	45 A
Kytkeväaika	0,285 ms
Virrankulutus	31 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Ruuviliitinkytkentäräjä, 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	Ei
Liitäntälaite/verkkolaite/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Ohjausliittymä	-
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 m ²
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 käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L100

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
---	-------

Tuotetiedot

Tilastuotteen nimi	BGP213 ECO39/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/
Koko tuotenimi	BGP213 ECO39/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/
Full EOC	871869632003700
Tilauuskoodi	32003700
Tuotekoodi (12NC)	910925452299
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696320037
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696320037

Mittapiirros

