



LumiStreet

BGP213 ECO24/740 II DW CLO-DDF1 D18 FQQ-

LumiStreet Small, LED EconomyLine 2400 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Leveä valonjako, Jatkuva valontuotto ja DynaDimmer, vakio-ohjelma 1, 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	ECO24 [LED EconomyLine 2400 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 ja DynaDimmer, vakio-ohjelma 1
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	1 992 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värlämpötila (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	Leveä valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	16 W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	18 W
CLO-tehonkulutus	20 W
Kytkevät virtasysäys	22 A
Kytkevää aika	0,29 ms
Virrankulutus	20 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Ruuviliitinkytkentäräjä, 3-napainen
Kaapeli	Kaapeli 10 m ilman pistoketta
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	20

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	Yleiskinnike, 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 vikaantumisasaste 100 000 tunnin käyttöä aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	L100

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ohjelmoitava

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP213 ECO24/740 II DW CLO-DDF1 D18 FQ-
Koko tuotenimi	BGP213 ECO24/740 II DW CLO-DDF1 D18 FQ-
Full EOC	871869632016700
Tilauskoodi	32016700
Tuotekoodi (12NC)	910925452286
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696320167
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696320167

Mittapiirros

