



LumiStreet

BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Small, LED module 2700 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Keskisuuri valonjako, 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	LED27 [LED module 2700 lm]	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.	
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		
		Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
		Tuoteperheen koodi	BGP213 [LumiStreet Small]
		Lighting Technology	LED
		Upotettu ohjaus	-

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	2 322 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	137 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	154° - 31° x 54°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Keski-suuri valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	[DELETE] W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	[DELETE] W
CLO-tehonkulutus	[DELETE] W
Kytke ntäv irtasysäys	22 A
Kytke ntäaika	0,29 ms
Virrankulutus	17 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.95
Liitäntä	Ruuviliitinkytke ntärima, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	20

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite/verkko laite/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valu alumiini
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	Litettä
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	(0.381, 0.379) SDCM <5
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Alkup. värintoisto indeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L91

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Koko tuotenimi	BGP213 LED27-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Full EOC	871869634879600
Tilauskoodi	34879600
Tuotekoodi (12NC)	910925863469
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696348796
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696348796

Mittapiirros

