

LumiStreet

BGS212 ECO59/740 II 48/60A

LumiStreet Mini, LED EconomyLine 5900 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	ECO59 [LED EconomyLine 5900 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite mukana	Kyllä
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	BGS212 [LumiStreet Mini]
Lighting Technology	LED
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	-

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

LumiStreet

ENEC-merkintä	ENEC-merkki
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	5 900 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	123 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 sähkötiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Alkuperäinen CLO-energiankulutus	[DELETE] W
Keskimääräinen CLO-energiankulutus	[DELETE] W
CLO-tehonkulutus	[DELETE] W
Kytkentävirtasysäys	45 A
Kytkentäaika	0,285 ms
Virrankulutus	47,9 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.97
Liitäntä	Ruuviliitinkytkentärima, 3-napainen
Kaapeli	-
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	Ei

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	505 mm
Kokonaisleveys	270 mm
Kokonaiskorkeus	98 mm
Tehokas heijastettu alue	0,0356 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	98 x 270 x 505 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*	L80

Käyttökohteiden olosuhteet

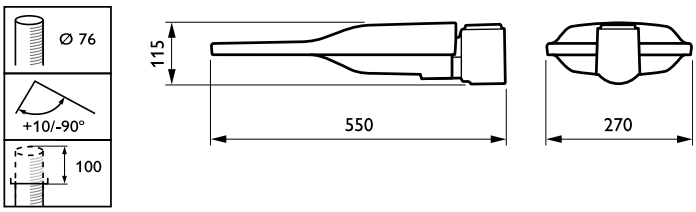
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGS212 ECO59/740 II 48/60A
Koko tuotenimi	BGS212 ECO59/740 II 48/60A
Full EOC	871869638197700
Tilauskoodi	38197700
Tuotekoodi (12NC)	910925864077
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696381977
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696381977

LumiStreet

Mittapiirros



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.