



DigiStreet

BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62

DigiStreet Micro, LED module 3000 lm, 830 Lämmin valkoinen, Suojausluokka II, Leveä valonjako 10, Tummanharmaa, Asennussovite, halkaisija 62 mm

Valmis DigiStreet-järjestelmäarkkitehtuuri on kestävä ratkaisu, jonka ansiosta voidaan nauttia nykypäivän älykkäiden valaistusjärjestelmien eduista ja valmistella kaupunkia myös tuleviin innovaatioihin! Valaisimn voidaan liittää älykkäisiin valaistuksen ohjausjärjestelmiin, kuten Interactiin. Kukin valaisin voidaan tunnistaa erikseen Philipsin Service tag -sovelluksen avulla. Skannaamalla QR-koodin pylvään luukun sisäpuolelta saat heti käyttöösi valaisimen määrittäykset, mikä helpottaa ja nopeuttaa huoltoa ja ohjelmointia valaisimen elinkaaren kaikissa vaiheissa. DigiStreet on myös varustettu valoresepteillä, jotka auttavat 1) pitämään yllä lepakoille suotuisia ekosysteemejä ja 2) pitämään yötaivaan pimeänä ja vähentämään valosaastetta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		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	LED30 [LED module 3000 lm]	
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	
Liitäntälaite	EB [Elektroninen]	
Liitäntälaite mukana	Kyllä	
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskäytön arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien	
Valonlähdemoduulin tyyppi		LED
Tuoteperheen koodi		BGP760 [DigiStreet Micro]
Lighting Technology		LED
Arvoasteikko		Räätälöitävä
CE-merkintä		Kyllä
Takuuaika		5 vuotta

Tulenarkuusmerkintä	-
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valon suhde	0
Valovirta	2 730 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava väriämpötila (nim.)	3000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	130 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen väri	830 Lämmin valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	61° x 150°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Leveä valonjako 10

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenävirtasäys	21 A
Kytkenäaika	0,225 ms
Virrankulutus	21 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.96
Liitäntä	Ruuviliitin
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä,16 A, tyyppi B	30

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

Runon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Kotelon väri	Tummanharmaa
Asennuslaite	Asennusovite, halkaisija 62 mm
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Clear

Kokonaispituus	695 mm
Kokonaisleveys	236 mm
Kokonaiskorkeus	103 mm
Tehokas heijastettu alue	0,0578 m²
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	103 x 236 x 695 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK09 [10 J]
Ylijännitesuoja (yleinen/differentiaali)	Valaisimen syöksyjännitesuojauk 6 kV differentiaalitilassa ja 8 kV yleistilassa
Kestävän kehityksen profiili	Lighting for circularity
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-7%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.43. 0.40) 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*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62
Koko tuotenimi	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62
Full EOC	871869637688100
Paikallisen koodin kuvaus	Z3
Tilauskoodi	37688100
Tuotekoodi (12NC)	910925863563
Paikallinen koodi	Z3
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696376881
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696376881

Mittapiirros

