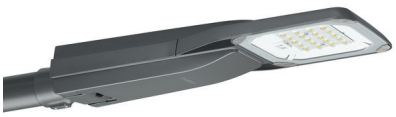
PHILIPS

Lighting



DigiStreet

BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62

DigiStreet Micro, LED module 4900 lm, 740 Neutraali valkoinen, Suojausluokka II, Erittäin laaja valonjako 70, 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 määritykset, 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	
Lamppuperheen koodi	LED49 [LED module 4900 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 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	BGP760 [DigiStreet Micro]
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Räätälöitävä
CE-merkintä	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

DigiStreet

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	4 263 lm
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	143 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	70
Valonlähteiden lukumäärä	1
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen
Optisen kuvun tyyppi	Tasolasi
Valaisimen valokeilan hajautus	106° x 44°
Optiikan tyyppi, ulkotila	Erittäin laaja valonjako 70

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkentävirtasysäys	21 A
Kytkentäaika	0,225 ms
Virrankulutus	29,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
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

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Kotelon väri	Tummanharmaa
Asennuslaite	Asennussovite, 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 syöksyjännitesuojaus 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	(0.38. 0.38) 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*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet

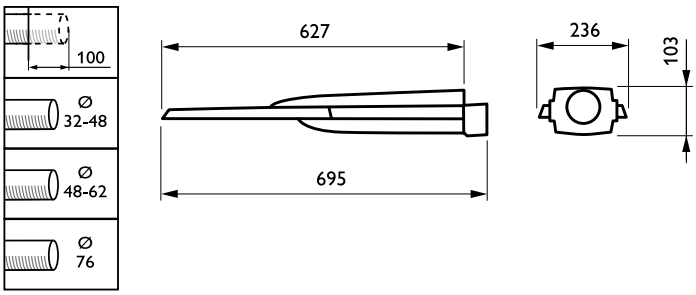
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62
Koko tuotenimi	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62
Full EOC	871869637692800
Paikallisen koodin kuvaus	Z3
Tilauskoodi	37692800
Tuotekoodi (12NC)	910925863567
Paikallinen koodi	Z3
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696376928
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696376928

DigiStreet

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.