



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 voit nauttia nykypäivän älykkäiden valaistusjärjestelmien eduista ja valmistella kaupunkisi myös tuleviin innovaatioihin! Valaisimen kaksi kantaa voidaan kytkeä suoraan Philips CityTouch -järjestelmään, ja voit liittää valaisimen myös tuleviin IoT-innovaatioihin. Kukin valaisin voidaan tunnistaa erikseen Philipsin Service tag -sovelluksen avulla. Skannaamalla QR-koodin pylvään luukun sisäpuolelta saat heti käyttöösi valaisimen määrykset, 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		Liitäntä	Ruuviliitinkytkentäräma, 3-napainen
Valonlähteiden määrä	1 [1 kpl]	kaapeli	-
Lamppuperheen koodi	LED49 [LED module 4900 lm]	Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 5 s
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	-
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	CE-merkintä	CE-merkintä
Liitäntälaitte	Elektroninen	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [Tehonsyöttöyksikkö]	UL-merkintä	Ei
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Takuuaika	5 vuotta
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [Tasolasi]	Ulkovalaisituksen optiikan tyyppi	Erittäin laaja valonjako 70
Valaisimen valokeilan hajautus	106° x 44°	Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED
Ohjauksikäyttöliittymä	-		

	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.
Jatkuva valotuotto	Ei
Varaosien saatavuus	Kyllä
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	26
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
WEEE-merkintä	WEEE-merkintä
Valonlähdemoduulin tyyppi	LED
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy, liitäntälaitte, ohjausyksiköt, ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Tuoteperheen koodi	BGP760 [DigiStreet Micro]

Valon tekniset tiedot

Ylössuuntautuvan valovirran suhde	0
Vakiokallistuskulma pylvään päässä	0°
Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa	0°

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220–240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Kytkevävirta	21 A
Syttymisaika	0,225 ms
Liitäntälaitteen virta	553 mA
Tehokerroin (suurin)	-
Tehokerroin (min.)	0.98
Tehokerroin (nim.)	0.98

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Valualumiini
Heijastimen materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan materiaali	Akrylaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Lasi
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Asennuslaite	62 [Asennusovite, halkaisija 62 mm]
Optisen kuvun/linssin muoto	Litteä
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Kirkas

Kokonaispituus	695 mm
Kokonaisleveys	236 mm
Kokonaiskorkeus	103 mm
Tehollinen heijastettu alue	0,0578 m²
Väri	Tummanharmaa
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

Hyväksyntä ja käyttökohteet

IP-luokka	IP66 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mek. iskun suojauskoodi	IK09 [10 J]
Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleisulissa

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)	4263 lm
Valovuotoleranssi	+/-7%
LED-valaisimen tehokkuus alussa	140 lm/W
Alun vast. värilämpötila	4000 K
Alun värintoistoindeksi	70
Alkukromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <5
Ottoteho alussa	30.5 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-11%
Alun värintoistoindeksin toleranssi	+/-2

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana	10 %
Valovirran teho keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöiän aikana*	L97

Käyttökohteiden olosuhteet

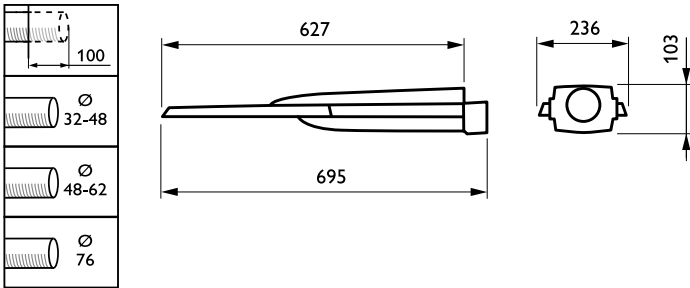
Ympäristölämpötila-alue	-40 ... +50 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869637692800
Tilaustuotteen nimi	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62
EAN/UPC – tuote	8718696376928
Tilauuskoodi	37692800
Paikallinen koodi	Z3
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
SAP-materiaali	910925863567
SAP-nettopaino (kappale)	5,727 kg

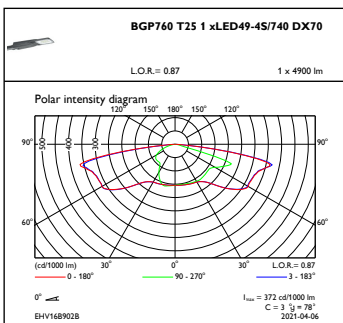


Mittapiirros



DigiStreet BGP760-BTP764

Valonjakotiedot



OFPC1_BGP760T251xLED49-4S740DX70

