



DigiStreet

BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62

DigiStreet Micro - LED module 4900 lm - 740 Neutral hvid - Sikkerhedsklasse II - Lysfordeling, ekstra bred 70 - Dark gray - Spigot for diameter 62 mm

Philips DigiStreet-armaturer er blevet udviklet som en langsigtet partnerskab for din by. Når du bruger det fremragende LEDGINE-O (optimeret) og optik, der er skræddersyet til anvendelsesområdet, får du det maksimale ud af din belysningsinstallation. Hvert enkelt armatur kan entydigt identificeres takket være Philips Service-koder. Når der scannes en QR-kode, som er anbragt på indersiden af mastedøren, får du omgående adgang til armaturets konfiguration, som gør vedligeholdelse og programmering hurtigere og nemmere, uanset hvilket trin i armaturets levetid, det befinder sig på. Denne fremtidssikrede serie, der er specifikt udviklet til gader og veje, og som kan sluttes til Philips CityTouch-systemet, gør det nemmere end nogensinde at skifte til bæredygtig og effektiv LED-belysning i byerne.

Produkt data

Generelle oplysninger		Lysstyringsgrænseflade	
Antal lyskilder	1 [1 pc]	Tilslutning	Klemrække, trepolet
Lyskildeserie – kode	LED49 [LED module 4900 lm]	Kabel	-
Lyskildefarve	740 Neutral hvid	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Udskiftelig lyskilde	Ja	Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Mærke for brændbarhed	-
Forkobling	Elektronisk	CE-mærke	CE-mærket
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	ENEC-mærke	ENEC mark
Driver medfølger	Ja	UL-mærke	Nej
Optikafskærmning/linsetype	FG [plant glas]	Garantiperiode	5 år
Armatur til lysstrålespredning	106° x 44°	Optiktype til brug udendørs	Lysfordeling, ekstra bred 70

Bemærkninger	*- I henhold til Lighting Europe guide og anbefaling "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", er der statistisk set ingen umiddelbar forskel mellem nedgangen i lumen output ved median-værdien B50 og for eksempel ved B10. Derfor vil værdien for middellevetiden for B50 også gælde for B10. * Ved ekstreme omgivende temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Nej
Reserve dele forefindes	Yes
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	26
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
WEEE-mærke	WEEE mark
Lyskildemotortype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktseri kode	BGP760 [DigiStreet Micro]

Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

Drift og el

Indgangsspænding	220-240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	21 A
Starttid	0,225 ms
Driverstrøm	553 mA
Effektfaktor (maks.)	-
Effektfaktor (min.)	0.98
Effektfaktor (nom.)	0.98

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
----------------	----

Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Formstøbt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikmateriale	Akrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	Rustfrit stål

Monteringsenhed	62 [Spigot for diameter 62 mm]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	695 mm
Samlet bredde	236 mm
Samlet højde	103 mm
Effektivt projekteret område	0,0578 m²
Farve	Dark gray
Mål (højde x bredde x dybde)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK09 [10 J]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlysstrøm (systemlysstrøm)	4263 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	140 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	4000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	70
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	30.5 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L97

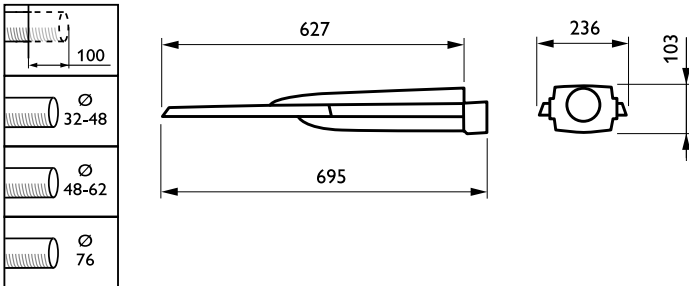
Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende

Produktdata

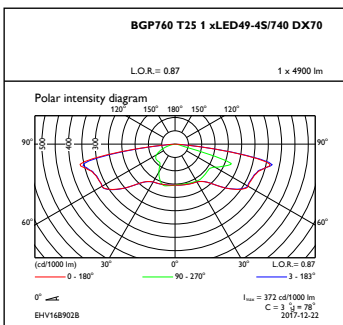
Fuldstændig produktkode	871869637692800
Ordreprodukt navn	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62
EAN/UPC – produkt	8718696376928
Ordrekode	37692800
Lokal kode	Z3
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
Materialenr. (12NC)	910925863567
Nettovægt (stykke)	5,727 kg

Målskitse



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometriske data



OFPC1_BGP760T251xLED49-4S740DX70

