



# DigiStreet

## BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62

DigiStreet Micro - LED module 3000 lm - 830 Varm hvid - Sikkerhedsklasse II - Bred lysfordeling 10 - 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			
Antal lyskilder	1 [ 1 pc]	Armatur til lysstrålespredning	61° x 150°
Lyskildeserie – kode	LED30 [ LED module 3000 lm]	Lysstyringsgrænseflade	-
Lyskildefarve	830 Varm hvid	Tilslutning	Klemrække, trepolet
Udskiftelig lyskilde	Ja	Kabel	-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Forkobling	Elektronisk	Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed	Mærke for brændbarhed	-
Driver medfølger	Ja	CE-mærke	CE-mærket
Optisk element	No [ -]	ENEC-mærke	ENEC mark
Optikafskærmning/linsetype	FG [ plant glas]	UL-mærke	Nej
		Garantiperiode	5 år

<b>Optiktype til brug udendørs</b>	Bred lysfordeling 10
<b>Bemærkninger</b>	* - 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
<b>Konstant lysudbytte</b>	Nej
<b>Reserve dele forefindes</b>	Yes
<b>Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)</b>	26
<b>Fotobiologisk risiko</b>	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
<b>Opfylder kravene i EU RoHS</b>	Ja
<b>WEEE-mærke</b>	WEEE mark
<b>LED-motortype</b>	LED
<b>Vedligeholdelsesklasse</b>	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
<b>Produktseri kode</b>	BGP760 [ DigiStreet Micro]

## Lysteknik

<b>Fordeling af opadrettet lys</b>	0
<b>Standardhældningsvinkel, stolpetop</b>	0°
<b>Standardhældningsvinkel, sidemontering</b>	0°

## Drift og el

<b>Indgangsspænding</b>	220-240 V
<b>Indgangsfrekvens</b>	50 til 60 Hz
<b>Startstrøm</b>	21 A
<b>Starttid</b>	0,225 ms
<b>Driverstrøm</b>	416 mA
<b>Effektfaktor (maks.)</b>	-
<b>Effektfaktor (min.)</b>	0.97
<b>Effektfaktor (nom.)</b>	0.97

## Lysstyringssystemer og dæmpning

<b>Dæmpbar</b>	Ja
----------------	----

## Mekanik og armaturhus

<b>Materiale for armaturhus</b>	Formstøbt aluminium
<b>Reflektormateriale</b>	Polykarbonat
<b>Optikmateriale</b>	Akrylat
<b>Optikafskærmning/linsemateriale</b>	Glas

<b>Beslagmateriale</b>	Rustfrit stål
<b>Monteringsenhed</b>	62 [ Spigot for diameter 62 mm]
<b>Optikafskærmning/linseform</b>	Flat
<b>Optikafskærmning/linsefinish</b>	Klar
<b>Samlet længde</b>	695 mm
<b>Samlet bredde</b>	236 mm
<b>Samlet højde</b>	103 mm
<b>Effektivt projekteret område</b>	0,0578 m <sup>2</sup>
<b>Farve</b>	Dark gray
<b>Mål (højde x bredde x dybde)</b>	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

## Godkendelse og anvendelsesområde

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

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

<b>Startlysstrøm (systemlysstrøm)</b>	2730 lm
<b>Lysstrømtolerance</b>	+/-7%
<b>Indledende LED-armaturvirkningsgrad</b>	116 lm/W
<b>Indledende korreleret farvetemperatur</b>	3000 K
<b>Indledende farvegengivelsesindeks</b>	80
<b>Indledende kromaticitet</b>	(0.43. 0.40) SDCM <5
<b>Indledende indgangseffekt</b>	23.5 W
<b>Tolerance for strømforbrug</b>	+/-11%

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

<b>Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer</b>	10 %
<b>Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer</b>	L97

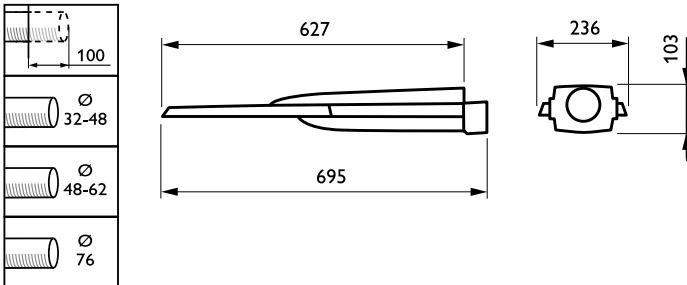
## Anvendelsesbetingelser

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

## Produktdata

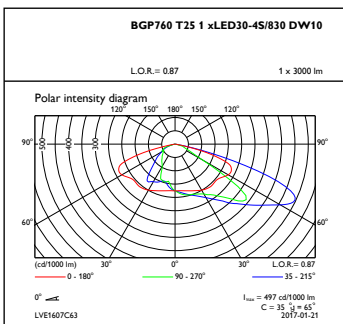
<b>Fuldstændig produktkode</b>	871869637688100
<b>Ordreprodukt navn</b>	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62
<b>EAN/UPC – produkt</b>	8718696376881
<b>Ordrekode</b>	37688100
<b>Lokal ordrekode</b>	Z3
<b>SAP-tæller – antal pr. pakke</b>	1
<b>Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)</b>	1
<b>SAP-materiale</b>	910925863563
<b>Nettovægt (stykke)</b>	5,727 kg

Målskitse



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometriske data



OFFPC1\_BGP760T251xLED30-4S830DW10

