



DigiStreet

BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62

DigiStreet Micro - LED module 4900 lm - 740 nøytralhvitt -
Sikkerhetsklasse II - Ekstra bredstrålet spredning 70 - Dark gray
- Spigot for diameter 62 mm

DigiStreet er utviklet med tanke på, at du kan nyte fordelene med tilkoblede belysningssystemer i dag og også gjøre byen klar for fremtidige innovasjoner! De to stikkontaktene gjør at du kan koble den direkte til Philips CityTouch-systemet i tillegg til at den kan kobles til fremtidige innovasjoner innen IoT. I tillegg til dette er hvert individuelt armatur enkelt å identifisere, takket være Philips Service tag. Med én enkel skanning av en QR-kode, plassert på innsiden av mastens dør, får du umiddelbar tilgang til konfigureringen av armaturen, noe som gjør vedlikehold og programmeringsoperasjoner raskere og enklere uansett hvor i levetiden lysarmaturen befinner seg. DigiStreet er også utstyrt med dedikerte lysoppskrifter som: 1) opprettholder optimale økosystemer for flaggermus eller 2) bevarer en mørk nattehimmel.

Produktdata

Generell informasjon		Kontrollgrensesnitt	
Antall lyskilder	1 [1 pc]	Tilkobling	Skruterminal, 3-pols
Lyskildeseriekode	LED49 [LED module 4900 lm]	Kabel	-
Lyskildefarge	740 nøytralhvitt	IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Lyskilde kan byttes ut	Ja	Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Antall forkoblingsenheter	1 unit	Brennbarhetsmerke	-
Forkobling	Elektronisk	CE-merke	CE mark
Driver/strømenhet/transformator	PSU [Power supply unit]	ENEC-merke	ENEC mark
Driver inkludert	Ja	UL-merke	No
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]	Garantiperiode	5 år
Lysstrålespredning fra armatur	106° x 44°	Utendørs optikktype	Ekstra bredstrålet spredning 70

Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10. * Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Reservedeler tilgjengelig	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	26
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
I samsvar med EU RoHS	Ja
WEEE-merke	WEEE mark
Lyskildetype, motortype	LED
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Produktseriekode	BGP760 [DigiStreet Micro]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220-240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	21 A
Startstrømtid	0,225 ms
Driverstrøm	553 mA
Strømfaktor (maks.)	-
Strømfaktor (min.)	0.98
Strømfaktor (nom)	0.98

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
-------------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Formstøpt aluminium
Reflektormateriale	Polykarbonat
Optikkmateriale	Acrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Rustfritt stål
Monteringsenhet	62 [Spigot for diameter 62 mm]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar

Total lengde	695 mm
Total bredde	236 mm
Total høyde	103 mm
Effektivt projisert	0,0578 m²
Farge	Dark gray
Mål (høyde x bredde x høyde)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK09 [10 J]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	4263 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	140 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	4000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	70
Opprinnelig kromatisitet	(0.38-0.38) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	30.5 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L97

Bruksforhold

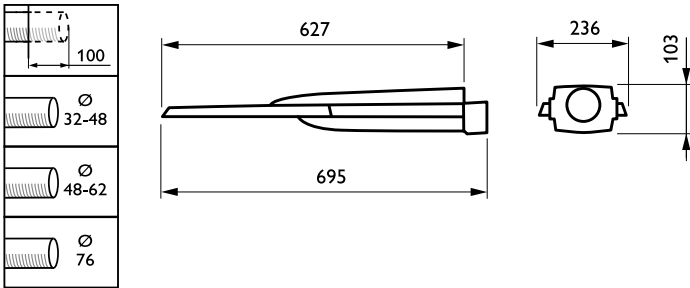
For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +50 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke

Produktdata

Fullstendig produktkode	871869637692800
Produktnavn for bestilling	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62
EAN/UPC – produkt	8718696376928
Bestillingskode	37692800
Lokal bestillingskode	Z3
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	910925863567
Nettovekt (stykk)	5,727 kg

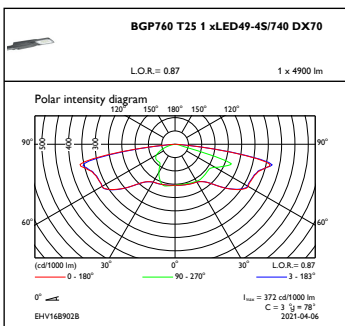


Målskisse



DigiStreet BGP760-BTP764

Fotometriske data



OFPC1_BGP760T251xLED49-4S740DX70

