



DigiStreet

BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62

DigiStreet Micro, LED module 4900 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Extra bred ljusfördelning 70, Mörkgrå, Stolparm för diametern 62 mm

Philips DigiStreet-armaturerna är särskilt utvecklade för att vara en långvarig och pålitlig samarbetspartner till din stad. Med de två uttagen kan du ansluta direkt till Philips CityTouch-systemet, och den är också förberedd för anslutning till framtida IoT-innovationer vilket gör att du får ut mesta möjliga av din belysningsinstallation. Varje armatur kan identifieras via en unik Philips Service Tag. Scanna QR-koden på insidan av stolplucken och få omedelbar tillgång till armaturinställningarna, för snabbare och enklare underhåll och programmering, oavsett var i livscykeln armaturen befinner sig. DigiStreet är en framtidssäker produktfamilj som kan kopplas upp mot Philips CityTouch, för ett ännu enklare byte till hållbar och effektiv LED-belysning.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED49 [LED module 4900 lm]	även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Typ av ljuskälla	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	BGP760 [DigiStreet Micro]
Driftdon	EB [Elektroniskt]	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Värdetrappa	Specifikation
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd	CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
		ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s

EU RoHS-kompatibel	Ja
--------------------	----

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	4 263 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	143 lm/W
Färgåtergivningindex	70
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	106° x 44°
Optiktyp utomhus	Extra bred ljusfördelning 70

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,225 ms
Effektförbrukning	29,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Skruvkontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Akrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Mörkgrå
Monteringsenhet	Stolparm för diametern 62 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	695 mm
Total bredd	236 mm
Total höjd	103 mm
Effektiv projicerad yta	0,0578 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	103 x 236 x 695 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 8 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.38. 0.38) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L97

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62
Fullständigt produktnamn	BGP760 LED49-/740 II DX70 DGR 62
Full EOC	871869637692800
Beskrivning av lokal kod	Z3
Beställningsnummer	37692800
Materialnummer (12NC)	910925863567
Lokal kod	Z3
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696376928
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696376928

Måttskiss

