



DigiStreet

BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62

DigiStreet Micro - LED module 3000 lm - 830 varmvit -
Säkerhetsklass II - Bredstrålande ljusfördelning 10 - Mörkgrå -
Fäste för diameter 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			
Antal ljuskällor	1 [1 st]	Styrgränssnitt	-
Lampfamiljskod	LED30 [LED module 3000 lm]	Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Ljuskällans färg	830 varmvit	Kabel	-
Utbytbar ljuskälla	Ja	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Glödträdstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Driftdon	Elektronisk	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]	CE-märkning	CE märkning
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	ENEC märkning
Optik	No [-]	UL-märkning	No
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]	Garantitid	5 år
Armaturens ljusfördelning	61° x 150°	Optiktyp utomhus	Bredstrålande ljusfördelning 10

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 även B10. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Reservdelar finns tillgängliga	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	26
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS-kompatibel	Ja
WEEE-märkning	WEEE märkning
LED-motortyp	LED
Servicevänlighetsklass	Klass A, armaturen är utrustad med reparerbara delar (i tillämpliga fall): LED-platta, driftdon, styrenheter, överspänningsskydd, optik, frontkåpa och mekaniska delar
Produktfamiljskod	BGP760 [DigiStreet Micro]
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Drift och elektricitet	
Inspänning	220–240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	21 A
Strömrusningstid	0,225 ms
Driftström	416 mA
Effektfaktor (max)	-
Effektfaktor (min)	0.97
Effektfaktor (nom)	0.97
Styrenheter och dimring	
Dimbara	Ja
Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken	Akryl
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Rostfritt stål
Monteringsenhet	62 [Fäste för diameter 62 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan

Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	695 mm
Total bredd	236 mm
Total höjd	103 mm
Effektiv projicerad yta	0,0578 m ²
Färg	Mörkgrå
Mått (höjd × bredd × djup)	103 x 236 x 695 mm (4.1 x 9.3 x 27.4 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 8 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2730 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	116 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <5
Initial ineffekt	23.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

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

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

Produktdata

Fullständig produktkod	871869637688100
Beställningsproduktnamn	BGP760 LED30-/830 II DW10 DGR 62
EAN/UPC – Produkt	8718696376881
Beställningsnummer	37688100
Lokal kod	Z3
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925863563
Nettovikt (stycke)	5,727 kg



