



DigiStreet

BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62

DigiStreet Mini, LED module 5000 lm, 830 varmvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning 11, Mörkgrå, Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 8 kV vanligt läge, 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	LED50 [LED module 5000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BGP761 [DigiStreet Mini]
Lighting Technology	LED

Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	4 550 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°

Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	134 lm/W
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	160° - 42° x 54°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 11

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	34 W
Effektfaktor (fraktion)	0.96
Anslutning	Skruvkontakt
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	11

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
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	860 mm
Total bredd	236 mm

Total höjd	107 mm
Effektiv projicerad yta	0,0666 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	107 x 236 x 860 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 differentialläge 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	(0.43. 0.40) 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	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62
Fullständigt produktnamn	BGP761 LED50-/830 II DM11 DGR D9 62
Full EOC	871869637694200
Beställningsnummer	37694200
Materialnummer (12NC)	910925866238
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696376942
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696376942

Måttskiss

