

LumiStreet

BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Large, LED module 10000 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, Universal för diameter 48 till 60 mm justerbar

Många kommuner har i dag en föråldrad offentlig belysning som behöver bytas ut omgående, men också en begränsad budget. Vi har lösningen! Med kompakt design och modern LED-teknologi är LumiStreet en mångsidig och kostnadseffektiv armatur som uppfyller de grundläggande kraven på vägbelysning. Den är tillverkad av gedigna material som ger en lång livslängd och låga underhållskostnader. Resultatet? En effektiv vägarmatur som minimerar kostnaderna för energi och underhåll. Grundläggande (Core) utförande för omfattande projekt med begränsad budget. Begränsat urval av optik. Performer-utförande för kunder som förbereder stora renoveringsprojekt med fokus på TCO.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED100 [LED module 10000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Fotocell	-
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.
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BGP214 [LumiStreet Large]
Lighting Technology	LED
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Nej

LumiStreet

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	9 460 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	141 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstråleförde lning	154°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	67 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
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	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Universal för diameter 48 till 60 mm justerbar
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	755 mm
Total bredd	355 mm
Total höjd	98 mm
Effektiv projicerad yta	0,04 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	98 x 355 x 755 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.381, 0.379) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

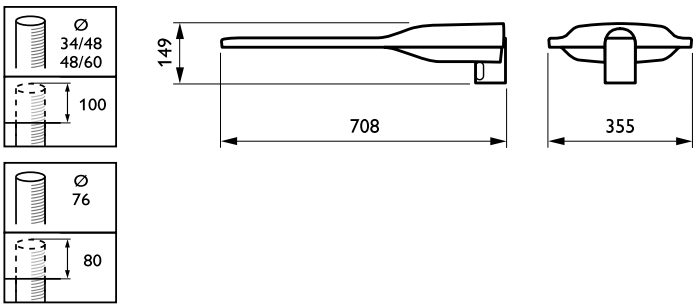
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L92

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Fullständigt produktnamn	BGP214 LED109-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Full EOC	871869634887100
Beställningsnummer	34887100
Materialnummer (12NC)	910925863477
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696348871
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696348871

LumiStreet

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.