



LumiStreet

BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A

LumiStreet Large, LED module 8400 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	LED84 [LED module 8400 lm]	gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Typ av ljuskälla	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	BGP214 [LumiStreet Large]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology	LED
Fotocell	-	Inbyggd styrning	-
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		
		CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
		ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s
		EU RoHS-kompatibel	Nej

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	7 308 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	146 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	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	50 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 11 B) (max)	

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)	L93

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

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Fullständigt produktnamn	BGP214 LED84-4S/740 II DM50 D9 48/60A
Full EOC	871869634895600
Beställningsnummer	34895600
Materialnummer (12NC)	910925863485
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696348956
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696348956

Måttskiss

