



LumiStreet

BGP214 ECO81/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/

LumiStreet Large, LED EconomyLine 8100 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, Konstant ljusflöde, Kabel 10 m, utan kontakt, 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 vägararmatur 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	ECO81 [LED EconomyLine 8100 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	Konstant ljusflöde
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 5 s

EU RoHS-kompatibel	Nej
--------------------	-----

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	5 645 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	115 lm/W
Färgåtergivningindex	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
Initial CLO-energiförbrukning	52 W
Average CLO power consumption	58.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	65 W
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	65 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	11

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

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

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	(0,380, 0,380) 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)	L100

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP214 ECO81/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/
Fullständigt produktnamn	BGP214 ECO81/740 II DM CLO FQQ-2X1.5 48/
Full EOC	871869632029700
Beställningsnummer	32029700
Materialnummer (12NC)	910925452328
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696320297
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696320297

Måttskiss

