



LumiStreet

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

LumiStreet Large, LED EconomyLine 8100 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, 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		Säkerhetsmärkning, antändlighet	
Lampfamiljskod	ECO81 [LED EconomyLine 8100 lm]	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	EU RoHS-kompatibel	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusteknik	
Driftdon ingår	Ja	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	Ljusflöde	5 645 lm
		Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Typ av ljuskälla	LED	Standardvinkel för sidoingång	0°
Produktfamiljskod	BGP214 [LumiStreet Large]	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	115 lm/W
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningsindex	70
Garantitid	5 år	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)
Styrgränssnitt	-
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
Total diameter	0 mm
Effektiv projicerad yta	0,04 m²
Mått (höjd x bredd x 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)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %
---------------------------------	-------

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
-------------------	----------------

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
Beskrivning av lokal kod	7727051
Beställningsnummer	32029700
Materialnummer (12NC)	910925865969
Lokal kod	7727051
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696320297
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696320297

Måttskiss

