PHILIPS

Lighting



LumiStreet

BGP214 ECO115/740 II DM CLO-DDF1 D18 FQQ

LumiStreet Large, LED EconomyLine 11500 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 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	ECO115 [LED EconomyLine 11500 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	BGP214 [LumiStreet Large]
Lighting Technology	LED
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Nej

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	8 262 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	110 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit

LumiStreet

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	76 W
Average CLO power consumption	85.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	95 W
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	95 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	8

Temperatur

Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DynaDimmer och konstant ljusflöde (inbyggt)
Styrgränssnitt	Intern (ingen extern anslutning)
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 × 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)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %

Användningsförhållanden

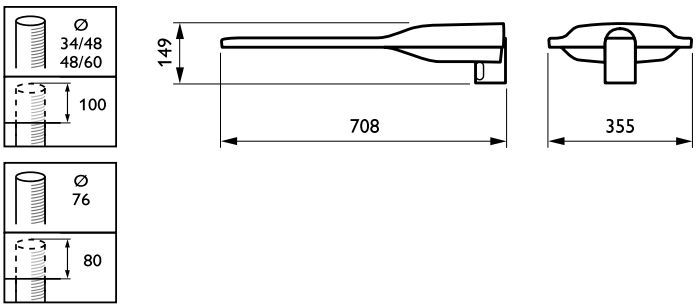
Max. dimringsnivå	Hantera scenarier och rutiner

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP214 ECO115/740 II DM CLO-DDF1 D18 FQQ
Fullständigt produktnamn	BGP214 ECO115/740 II DM CLO-DDF1 D18 FQQ
Full EOC	871869632035800
Beställningsnummer	32035800
Materialnummer (12NC)	910925865982
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696320358
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696320358

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.