



LumiStreet gen2

BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S

LumiStreet gen2 Mini, LED module 7500 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass I, Extra bred ljusfördelning 10, Stolparm, 76 mm i diameter, med ingång från sidan

Allt fler kommuner måste uppgradera sina gatubelysningsinstallationer till energieffektiv LED-teknik, men deras budget blir allt mindre och mindre. Därför har en ny generation LumiStreet uppgraderats och designats som en lösning på denna utmaning. Det är den perfekta lösningen för direktersättning av konventionell belysning. LumiStreet gen2 lämpar sig för detta tack vare hög effektivitet, låg total ägandekostnad, samt enklare installation och underhåll vilket möjliggörs av Philips Service tag. Armaturen är dessutom framtidsklar genom Philips SR (System Ready)-sockeln, och redo att parkopplas med belysningsstyrning och programvaror såsom Interact City. LumiStreet gen2 lämpar sig för detta tack vare hög effektivitet, låg total ägandekostnad och enklare installation och underhåll. Enkel installation och underhåll möjliggörs av Philips Service tag. Dessutom gör Philips SR (System Ready)-sockel att den är framtidsklar. Du kan parkoppla armaturen med belysningsstyrning och programvaror såsom Interact City.

Produktdata

Allmän information		Produktfamiljskod	
Lampfamiljskod	LED75 [LED module 7500 lm]	Lighting Technology	BGP292 [LumiStreet gen2 Mini]
Utbytbar ljuskälla	Ja	Värdetrappa	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	Specifikation
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	Ja
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	Säkerhetsmärkning, antändlighet	5 år
Typ av ljuskälla	LED	ENEC-märkning	För montering på normalantändliga ytor
		EU RoHS-kompatibel	ENEC plus-märkning
			Ja

LumiStreet gen2

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	6 612 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	150 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	150° - 43° x 67°
Optiktyp utomhus	Extra bred ljusfördelning 10

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	47 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	44 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Två 5-poliga tryckanslutningar
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	10

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	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparm, 76 mm i diameter, med ingång från sidan
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar

Total längd	620 mm
Total bredd	234 mm
Total höjd	95 mm
Effektiv projicerad yta	0,0251 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	95 x 234 x 620 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 8 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

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)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L97

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S
Fullständigt produktnamn	BGP292 LED75-4S/740 I DX10 7024 D9 76S
Full EOC	871951407970000
Beställningsnummer	910925866705
Materialnummer (12NC)	910925866705
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514079700
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514079700

LumiStreet gen2

Måttskiss

