



# UniStreet gen2

## BGP294 LED150-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1

LumiStreet gen2 Large, LED module 15000 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning 11, Universal för diameter 48 till 60 mm justerbar

UniStreet gen2 är utformad för stora projekt där LED-belysning ska införas och är den perfekta direktersättningen vid storskaliga armaturbyten för kommuner. Tack vare den höga effektiviteten och låga startkostnaden ger UniStreet gen 2-armaturer snabb återbetalning och avsevärda besparingar när det gäller energiförbrukning inom en kort tidsperiod. Enkel installation och underhåll möjliggörs av Philips Service Tag och Philips SR (System Ready)-sockel gör den framtidsklar. Du kan parkoppla den här armaturen med belysningsstyrning och programvaror såsom Interact City. UniStreet gen2 finns med ett antal olika typer av optik och ljusflöden som kan ställas in ytterligare för att uppfylla exakta projektkrav, vilket gör den till den perfekta direktersättningen för traditionella ljuskällor. Den kompakta armaturen av högkvalitativa material är även enkel att demontera och återvinna i slutet av dess livslängd.

### Produktdata

Allmän information		Lighting Technology	LED
Lampfamiljskod	LED150 [LED module 15000 lm]	Värde trappa	Specifikation
Utbytbar ljuskälla	Ja	CE-märkning	Ja
Antal driftdonsenheter	2 enheter	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	ENEC-märkning	ENEC plus-märkning
Typ av ljuskälla	LED	EU RoHS-kompatibel	Ja
Produktfamiljskod	BGP294 [LumiStreet gen2 Large]	Ljusteknik	
		Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

## UniStreet gen2

Ljusflöde	13 350 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	157 lm/W
Färgåtergivningindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	160° - 42° x 54°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 11

### Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	85 W
Average CLO power consumption	86 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	86 W
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	85 W
Effektfaktor (fraktion)	0.96
Anslutning	Två 5-poliga tryckanslutningar
Kabel	Kabel 15 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	4

### Temperatur

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

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande med konstant ljusflöde
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	865 mm
Total bredd	340 mm
Total höjd	100 mm
Effektiv projicerad yta	0,0256 m <sup>2</sup>
Mått (höjd x bredd x djup)	100 x 340 x 865 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
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) 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
Max. dimringsnivå	Hantera scenarier och rutiner

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP294 LED150-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1
Fullständigt produktnamn	BGP294 LED150-4S/740 II DM11 CLO S05Z1Z1
Full EOC	871951418174800
Beställningsnummer	18174800
Materialnummer (12NC)	910925868071
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514181748
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514181748

# UniStreet gen2

## Måttskiss

