



UniStreet gen2

BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18

LumiStreet gen2 Micro, LED Module 2000 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	LED20 [LED Module 2000 lm]	Värde trappa	Specifikation
Utbytbar ljuskälla	Ja	CE-märkning	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	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	BGP291 [LumiStreet gen2 Micro]	Ljusteknik	
		Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

UniStreet gen2

Ljusflöde	1 716 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	130 lm/W
Färgåtergivningsindex	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	13.2 W
Average CLO power consumption	13.4 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	13.8 W
Ingående ström	15 A
Ingåendetid	0,295 ms
Effektförbrukning	13,6 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Två 5-poliga tryckanslutningar
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	48

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DynaDimmer
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	520 mm
Total bredd	234 mm
Total höjd	95 mm
Effektiv projicerad yta	0,0235 m ²
Mått (höjd x bredd x djup)	95 x 234 x 520 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	BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18
Fullständigt produktnamn	BGP291 LED20-4S/740 II DM11 CLO-DDF1 D18
Full EOC	871951418153300
Beställningsnummer	910925868074
Materialnummer (12NC)	910925868074
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514181533
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514181533

UniStreet gen2

Måttskiss

