



ClearWay gen2

BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10

ClearWay gen2 - LED Module 2500 lm - 740 neutralvit -
Säkerhetsklass II - Medelstrålande ljusfördelning 11 -
Spigothylsa för diameter 76 mm

ClearWay gen2 gör att du kan dra nytta av fördelarna med LED-teknologi direkt. Den andra generationens armaturer baseras på sin föregångares styrkor och är utformade för att minska den totala ägandekostnaden. ClearWay gen2 förbättrar de viktigaste aspekterna med gatubelysning jämfört med traditionell belysning. Den här prisvärda belysningslösningen är perfekt för nya gator och för renovering av befintlig belysning. Den ger hög, klar ljusqualität och avsevärt mycket lägre energi- och underhållskostnader. ClearWay gen2 kombinerar ljus av hög kvalitet med alla fördelar med LED, såsom energibesparingar och lång livslängd. Fler fördelar men i en tunnare och lättare design som gör den enklare att installera.

Produktdata

Allmän information		Säkerhetsmärkning, antändlighet	
Lampfamiljskod	LED25 [LED Module 2500 lm]	CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	740 neutral white	ENEC-märkning	ENEC märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Optiktyp utomhus	Distribution medium 11
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [Strömförsörjningsenhet reglerande]	Kommentarer	* At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Driftdon ingår	Ja	Konstant ljusflöde	Nej
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]	Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	29
Armaturens ljusfördelning	61° x 150°	EU RoHS-kompatibel	Ja
Styrgränssnitt	-	LED-motortyp	LED
Anslutning	Screw connection block 3-pole		
Kabel	-		
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II		

ClearWay gen2

Produktfamiljskod	BGP307 [ClearWay gen2]
-------------------	-------------------------

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

Drift och elektricitet

Inspänning	220-240 V
Ingångsfrekvens	50 to 60 Hz
Ingående ström	15 A
Strömrusningstid	0,295 ms
Effektfaktor (min)	0.98

Styrenheter och dimring

Dimbara	Ja
---------	----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminum die cast
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken	Akryl
Optisk kupa/linsmaterial	Glass
Fixeringsmaterial	Rostfritt stål
Monteringsenhet	76 [Spigothylsa för diameter 76 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	860 mm
Total bredd	361 mm
Total höjd	107 mm
Effektiv projicerad yta	0,068 m ²
Färg	Mörkgrå
Mått (höjd x bredd x djup)	107 x 361 x 860 mm (4.2 x 14.2 x 33.9 in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]

Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Luminaire surge protection level until 6 kV differential mode and 8 kV common mode
---	--

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	2175 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	131 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0.43. 0.40) SDCM <5
Initial ineffekt	16.6 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

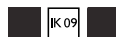
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L96

Användningsförhållanden

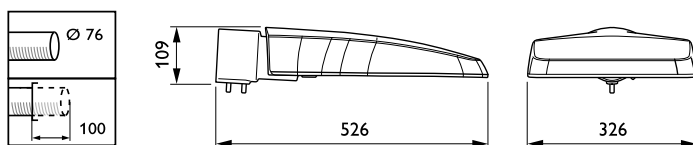
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej relevant

Produktdata

Fullständig produktkod	871869699895300
Beställningsproduktnamn	BGP307 LED25/740 II DM11 CLL C10
EAN/UPC – Produkt	8718696998953
Beställningsnummer	99895300
Lokal kod	7727396
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925865419
Nettovikt (stycke)	4,750 kg

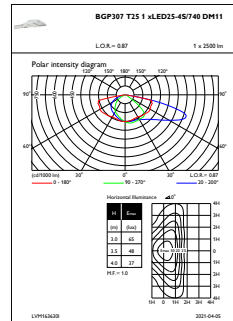
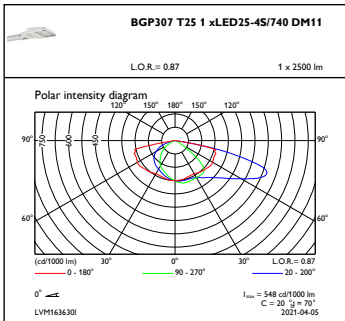


Måttskiss



ClearWay gen2 BGP307

Fotometriska data



OFPC1_BGP307T251xLED25-4S740DM11

OFPL1_BGP307T251xLED25-4S740DM11

