



# ClearWay gen2

## BGP307 LED45/740 II DM11 CLL C10

ClearWay gen2 - LED Module 4500 lm - 740 neutralvit -  
Säkerhetsklass II - Medelstrålande ljusfördelning 11 - Universal  
för diameter 48-60 mm justerbar

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		Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Lampfamiljskod	LED45 [ LED Module 4500 lm]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Ljuskällans färg	740 neutralvit	CE-märkning	CE märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	ENEC-märkning	ENEC märkning
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [ Strömförsörjningsenhet reglerande]	Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning 11
Driftdon ingår	Ja	Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Optiktyp	No [ -]	Konstant ljusflöde	Nej
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]	Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	30
Armaturens ljusfördelning	-	EU RoHS-kompatibel	Ja
Styrgränssnitt	Intern (ingen extern anslutning)		
Anslutning	5-polig tryckanslutning		
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt		

## ClearWay gen2

LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BGP307 [ ClearWay gen2]

### Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

### Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	18 A
Strömrusningstid	0,28 ms
Effektfaktor (min)	0,97

### Styrenheter och dimring

Dimbara	Nej
---------	-----

### Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Härdat glas
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	48/60A [ Universal för diameter 48–60 mm justerbar]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	480 mm
Total bredd	325 mm
Total höjd	150 mm
Effektiv projicerad yta	0,0203 m <sup>2</sup>
Färg	grå
Mått (höjd × bredd × djup)	150 x 325 x 480 mm (5.9 x 12.8 x 18.9 in)

### Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [ Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [ 5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Philips standard surge protection level kV

### Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	3915 lm
--------------------	---------

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	140 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.382, 0.380) SDCM 5
Initial ineffekt	28 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

### Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

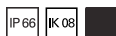
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 35 000 tim	-
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	-
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 75 000 tim	-
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L97

### Användningsförhållanden

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

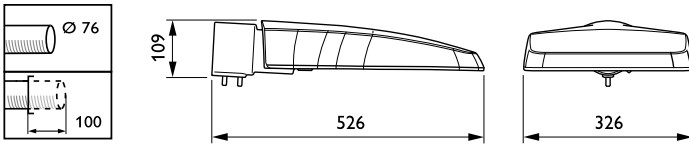
### Produktdata

Fullständig produktkod	871869699851900
Beställningsproduktnamn	BGP307 LED45/740 II DM11 CLL C10
EAN/UPC – Produkt	8718696998519
Beställningsnummer	99851900
Lokal kod	7727398
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925865374
Nettovikt (stycke)	4,750 kg



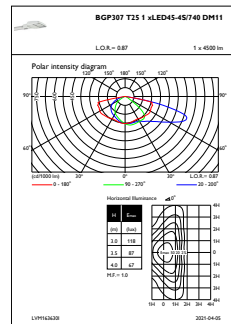
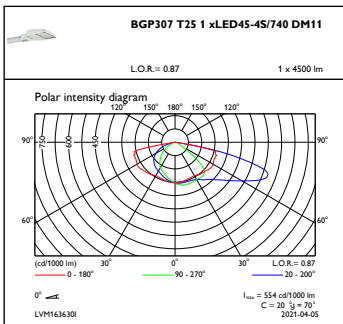
# ClearWay gen2

## Måttskiss



## ClearWay gen2 BGP307

## Fotometriska data



## OFPC1\_BGP307T251xLED45-4S740DM11

## OFPL1\_BGP307T251xLED45-4S740DM11

