



# ClearWay gen2

## BGP307 LED35/740 II DM11 CLL C10

ClearWay gen2 - LED module 3500 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	
Lampfamiljskod	LED35 [ LED module 3500 lm]
Ljuskällans färg	740 neutral white
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [ Strömförsörjningsenhet reglerande]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]
Armaturens ljusfördelning	-
Styrgränssnitt	Internal (no external connection)
Anslutning	Push-in connector 5-pole
Kabel	Cable 10 m without plug
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Distribution medium 11
Kommentarer	* At extreme ambient temperatures the luminaire might automatically dim down to protect components
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	26
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED

# ClearWay gen2

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 to 60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	21.5 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	21.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	21.5 W
Ingående ström	21 A
Strömrusningstid	0,225 ms
Effektfaktor (min)	0.96

## Styrenheter och dimring

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

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminum die cast
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial	Tempered glass
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 [ Dust penetration-protected, jet-proof]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [ 5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Philips standard surge protection level kV

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	3045 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	138 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.382, 0.380) SDCM 5
Initial ineffekt	22 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållt ljusflöde vid medellivslängd* på 35 000 tim	-
Bibehållt ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	-
Bibehållt ljusflöde vid snittlivslängd* på 75 000 tim	-
Bibehållt 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	871869699829800
Beställningsproduktnamn	BGP307 LED35/740 II DM11 CLL C10
EAN/UPC – Produkt	8718696998298
Beställningsnummer	99829800
Lokal kod	7727397
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925865352
Nettovikt (stycke)	5.320 kg



