



# ClearWay gen2

## BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2

ClearWay gen2 - LED module 3500 lm - 740 neutralvit -  
Säkerhetsklass II - Medelstrålande ljusfördelning 12 - 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	LED35 [ LED module 3500 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 12
Driftdon ingår	Ja	Konstant ljusflöde	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]	Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	30
Armaturens ljusfördelning	160° - 42° x 54°	EU RoHS-kompatibel	Ja
Styrgränssnitt	-	LED-motortyp	LED
Anslutning	5-polig tryckanslutning	Produktfamiljskod	BGP307 [ ClearWay gen2]
Kabel	Kabel 10 m utan kontaktdon 2-polig (C10K-2)		

# 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
Inledande CLO-energiförbrukning	21 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	21.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	21.5 W
Ingående ström	18 A
Strömrusningstid	0.28 ms
Effektfaktor (min)	0.96

Styrenheter och dimring	
Dimbara	Ja

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
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	0,1151 m <sup>2</sup>
Färg	grå
Mått (höjd x bredd x 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	IK09 [ 10 J]

Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Philips standard surge protection level kV
Hållbarhetsklassificering	-

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initialt ljusflöde	3026 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	144 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initial ineffekt	21 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

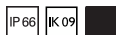
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållt ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L100

Användningsförhållanden	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

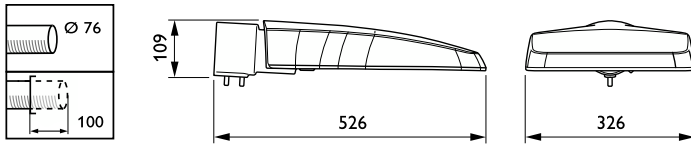
  

Produktdata	
Fullständig produktkod	871951473819500
Beställningsproduktnamn	BGP307 LED35-45/740 II DM12 CLL CLO-DDF2
EAN/UPC – Produkt	8719514738195
Beställningsnummer	73819500
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925868873
Net Weight (Piece)	5,815 kg



## ClearWay gen2

### Måttskiss



BGP307 LED35-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2

