



ClearWay gen2

BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO 48/60S

ClearWay gen2 - LED module 6900 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	
Lampfamiljskod	LED69 [LED module 6900 lm]
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSU [Strömförsörjningsenhet]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]
Armaturens ljusfördelning	160° - 42° x 54°
Styrgränssnitt	-
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	Kabel 15 m, utan kontakt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning 12
Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	10
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BGP307 [ClearWay gen2]

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	39.5 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	39.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	40 W
Ingående ström	47 A
Strömrusningstid	0.25 ms
Effektfaktor (min)	0.98

Styrenheter och dimring	
Dimbara	Nej

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 ²
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]

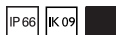
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Philips standard surge protection level kV
Hållbarhetsklassificering	-

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initialt ljusflöde	6052 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	153 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initial ineffekt	39.5 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

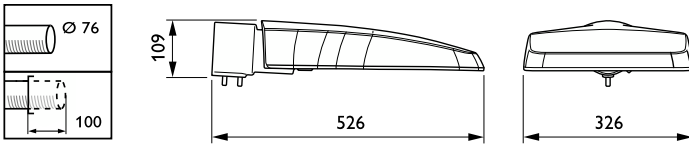
Användningsförhållanden	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

Produktdata	
Fullständig produktkod	871951473832400
Beställningsproduktnamn	BGP307 LED69-45/740 II DM12 CLO 48/60S
EAN/UPC – Produkt	8719514738324
Beställningsnummer	73832400
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925868886
Net Weight (Piece)	7.390 kg



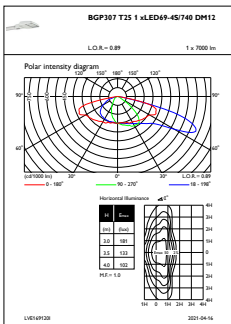
ClearWay gen2

Måttskiss

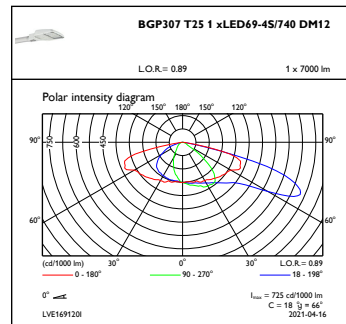


BGP307 LED69-4S/740 II DM12 CLO 48/60S

Fotometriska data



OFPL1_BGP307T251xLED69-4S740DM12



OFPC1_BGP307T251xLED69-4S740DM12

