



ClearWay gen2

BGP307 LED99/740 II DM11 SR C10

ClearWay gen2 - LED module 9900 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 lättare att installera.

Produktdata

Allmän information		Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Lampfamiljskod	LED99 [LED module 9900 lm]	CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	740 neutralvit	ENEC-märkning	ENEC märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Optic type outdoor	Medelstrålande ljusfördelning 11
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [Strömförsörjningsenhet reglerande]	Kommentarer	SR-kompatibilitet: armaturen förberedd för SR-driftdon och-sockel med en standardiserad framtidssäker plattform för anslutning och sensorer. För SR-baserade armaturer ska endast SR-certifierade komponenter/sensorer användas (se även: http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting).
Driftdon ingår	Ja		Kompatibilitet mellan två (SR-certifierade)
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		

komponenter/sensorer som ska användas tillsammans och möjlighet att åsidosätta alla LineSwitch-funktioner som används i en SR-baserad armatur kommer att släppas på marknaden av masterkomponentens/sensors leverantör. För användning av NEMA 7-stiftsuttag på en SR-baserad armatur krävs en fullständig systemverifiering. Att inte följa dessa anvisningar medför risk för skada och innebär bristande efterlevnad som Signify inte tar något ansvar för. *-Enligt Lighting Europe vägledningsdokument "Utvärdering av prestanda för LED-baserade armaturer - januari 2018": statistiskt sett finns det ingen relevant skillnad i lumenunderhåll mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medellivslängden (B50) också B10-värdet. * Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna

Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter på en automatsäkring	6
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BGP307 [ClearWay gen2]

Ljusteknik

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

Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	55 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	57 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	59 W
Ingående ström	65 A
Strömrusningstid	0,330 ms
Effektfaktor (min)	0.96

Styrenheter och dimring

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

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
Effective projected area	0,1151 m ²
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 (vanlig/differentiell)	Philips standard surge protection level kV

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

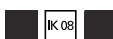
Initialt ljusflöde	7830 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	145 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	4000 K
Init. Färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initial ineffekt	59 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

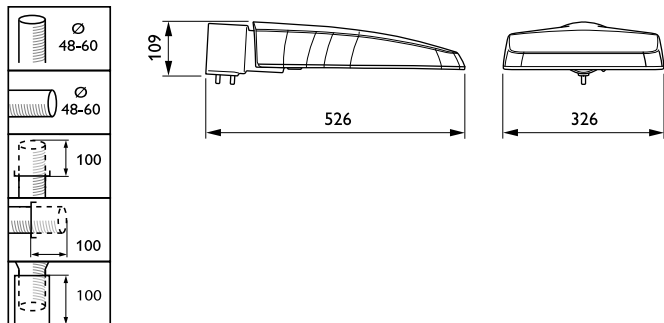
Produktdata

Fullständig produktkod	871869944967400
Beställningsproduktnamn	BGP307 LED99/740 II DM11 SR C10
EAN/UPC – Produkt	8718699449674
Beställningsnummer	44967400
E-nummer	7727655
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925865702
Nettovikt (stycke)	6,820 kg



ClearWay gen2

Måttskiss



ClearWay gen2 BGP307

