



# ClearWay gen2

## BGP307 LED18/830 II DM11 SR C10

ClearWay gen2 - LED module 1800 lm - 830 varmvit -  
Säkerhetsklass II - Medelbred 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	NO [-]
Lampfamiljskod	LED18 [ LED module 1800 lm]	CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	830 varmvit	ENEC-märkning	ENEC märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Optic type outdoor	Medelbred ljusfördelning 11
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [ Strömförsörjningsenhet reglerande]	Remarks	SR-kompatibilitet: Standardiserade och framtidsäkra armaturer förberedda för SR-driftdon och SR-uttag. Enbart SR-certifierade komponenter och sensorer ska användas i SR-baserade armaturer (se även: <a href="http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting">http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting</a> ). Kompatibilitet mellan två (SR-certifierade) komponenter/
Driftdon ingår	Ja		
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]		
Armaturens ljusfördelning	160° - 42° x 54°		
Styrgränssnitt	-		
Anslutning	5-polig tryckanslutning		
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt		
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II		

## ClearWay gen2

sensorer som ska användas tillsammans eller som ska överta lineswitch-funktioner kommer att släppas på marknaden. 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. \*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. \* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna

Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter på en automatsäkring	21
RoHS-märkning	ROHS märke
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP307 [ ClearWay gen2]

### Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

### Drift och elektricitet

Ingående spänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	14 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	15 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	15 W
Ingående ström	21 A
Strömrusningstid	0,300 ms
Effektfaktor (min)	0,98

### 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 <sup>2</sup>
Färg	grå

### Användning och godkännande

Kod för kapstingsklass	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	1496 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	107 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0,43, 0,40) SDCM <5
Initial ineffekt	15 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

### Användningsförhållanden

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

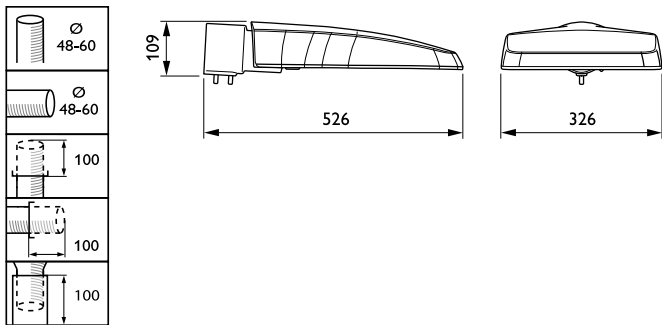
### Produktdata

Fullständig produktkod	871869944956800
Beställningsproduktnamn	BGP307 LED18/830 II DM11 SR C10
EAN/UPC – Produkt	8718699449568
Beställningsnummer	44956800
E-nummer	7727667
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925865690
Nettovikt (stycke)	5,750 kg



## ClearWay gen2

### Måttskiss



ClearWay gen2 BGP307

