



ClearWay gen2

BGP307 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-

ClearWay gen2 - LED Module 4500 lm - 830 varmvit -
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	LED45 [LED Module 4500 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	Medelstrålande ljusfördelning 11
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR [Strömförsörjningsenhet reglerande]	Kommentarer	*-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
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

	omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter på en automatsäkring	20
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	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	33 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	34.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	35.5 W
Ingående ström	22 A
Strömrusningstid	0,29 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 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	3654 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	111 lm/W
Init. korr. färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	80
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initial ineffekt	35.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

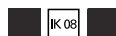
Felfrekvens för styrsystemet vid medellivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 100 000 tim	L100

Användningsförhållanden

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

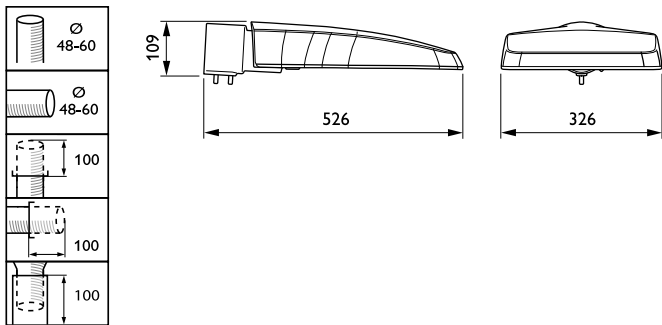
Produktdata

Fullständig produktkod	871869699854000
Beställningsproduktnamn	BGP307 LED45-4S/830 II DM11 CLO S05Z1Z1-
EAN/UPC – Produkt	8718696998540
Beställningsnummer	99854000
Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925865377
Nettovikt (stycke)	0,550 kg



ClearWay gen2

Måttskiss



ClearWay gen2 BGP307

