



ClearWay gen2

BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6

ClearWay gen2 - LED Module 4500 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	LED45 [LED Module 4500 lm]	Kabel	Kabel 10 m utan kontaktdon 2-polig (C10K-2)
Ljuskällans färg	740 neutralvit	Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Utbytbar ljuskälla	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	CE märkning
Driftdon/strömenhet/transformator	PSR-CLO [Effektförsörjning enhet reglerande med konstant ljusflöde]	ENEC-märkning	ENEC märkning
Driftdon ingår	Ja	Garantitid	5 år
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]	Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning 12
Armaturens ljusfördelning	160° - 42° x 54°	Konstant ljusflöde	Ja
Styrgränssnitt	-	Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	30
Anslutning	5-polig tryckanslutning	EU RoHS-kompatibel	Ja
		LED-motortyp	LED

ClearWay gen2

Produktfamiljskod	BGP307 [ClearWay gen2]
-------------------	-------------------------

Ljusteknik

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

Drift och elektricitet

Inspänning	220 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	27 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	27.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	27.5 W
Ingående ström	18 A
Strömrusningstid	0,28 ms
Effektfaktor (min)	0.97

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 × 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	IK09 [10 J]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Philips standard surge protection level kV
Hållbarhetsklassificering	-

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	3916 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	145 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	4000 K
Initialt färgåtergivningsindex	70
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initial ineffekt	27 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

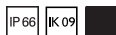
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L100

Användningsförhållanden

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

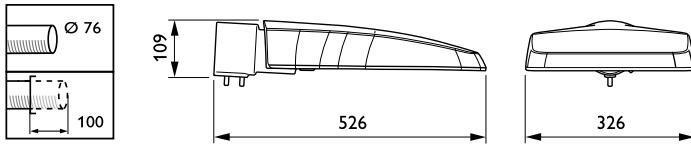
Produktdata

Fullständig produktkod	871951473826300
Beställningsproduktnamn	BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6
EAN/UPC – Produkt	8719514738263
Beställningsnummer	73826300
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	910925868880
Net Weight (Piece)	5,815 kg



ClearWay gen2

Måttskiss



BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO 48/6

