



ClearWay gen2

BGP307 LED45/740 II DM11 CLL C10

ClearWay gen2, LED Module 4500 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning 11, Universal för diameter 48 till 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		Garantitid	
Lampfamiljskod	LED45 [LED Module 4500 lm]	Garantitid	5 år
Utbytbar ljuskälla	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Driftdon ingår	Ja	EU RoHS-kompatibel	Nej
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	Ljusteknik	
Typ av ljuskälla	LED	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Produktfamiljskod	BGP307 [ClearWay gen2]	Ljusflöde	3 915 lm
Lighting Technology	LED	Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Värdetrappa	Prestanda	Standardvinkel för sidoingång	0°
CE-märkning	Ja	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142 lm/W
		Färgåtergivningsindex	70

ClearWay gen2

Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	-
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 11

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	43 A
Ingåendetid	0,26 ms
Effektförbrukning	27,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat, reglerande
Styrgränssnitt	Intern (ingen extern anslutning)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Pressgjuten aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Universal för diameter 48 till 60 mm justerbar
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	482 mm
Total bredd	330 mm
Total höjd	93 mm
Effektiv projicerad yta	0,1151 m ²
Mått (höjd × bredd × djup)	93 × 330 × 482 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 8 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @ 200mm till EN62471
Fotobiologisk riskspecifikation	3,1 m

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L97

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP307 LED45/740 II DM11 CLL C10
Fullständigt produktnamn	BGP307 LED45/740 II DM11 CLL C10
Full EOC	871869699851900
Beskrivning av lokal kod	7727398
Beställningsnummer	99851900
Materialnummer (12NC)	910925865374
Lokal kod	7727398
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696998519
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696998519

ClearWay gen2

Måttskiss

