



ClearWay gen2

BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2

ClearWay gen2, LED Module 4500 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning 12, 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		EU RoHS-kompatibel	
Lampfamiljskod	LED45 [LED Module 4500 lm]		Nej
Utbytbar ljuskälla	Ja	Ljusteknik	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Driftdon ingår	Ja	Ljusflöde	3 916 lm
Typ av ljuskälla	LED	Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Produktfamiljskod	BGP307 [ClearWay gen2]	Standardvinkel för sidoingång	0°
Lighting Technology	LED	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
CE-märkning	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	145 lm/W
Garantitid	5 år	Färgåtergivningindex	70
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-	Ljuskällans färg	740 neutralvit
ENEC-märkning	ENEC-märkning	Typ av optisk kåpa	Plant glas
		Armaturens ljusstrålefördelning	160° - 42° x 54°

ClearWay gen2

Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 12
------------------	-----------------------------

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	27 W
Average CLO power consumption	27.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	27.5 W
Ingående ström	43 A
Ingåendetid	0,26 ms
Effektförbrukning	27 W
Effektfaktor (fraktion)	0.95
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	2-polig 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	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande med konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Ja

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)	Armaturoverspänningsskyddsnivå 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 to 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)	L100

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	0 % (digital)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2
Fullständigt produktnamn	BGP307 LED45-4S/740 II DM12 CLL CLO-DDF2
Full EOC	871951473827000
Beskrivning av lokal kod	7728344
Beställningsnummer	73827000
Materialnummer (12NC)	910925868881
Lokal kod	7728344
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514738270
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514738270

ClearWay gen2

Måttskiss

