



ClearWay gen2

BGP307 LED54-4S/740 II DM11 CLO 48/60S

ClearWay gen2, LED module 5400 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 ljus kvalitet 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	LED54 [LED module 5400 lm]	omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Typ av ljuskälla	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	BGP307 [ClearWay gen2]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology	LED
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema	Värdetrappa	Prestanda
		CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
		ENEC-märkning	ENEC-märkning
		EU RoHS-kompatibel	Nej

ClearWay gen2

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	4 524 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	141 lm/W
Färgåtergivningningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	160° - 42° x 54°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning 11

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	32 W
Average CLO power consumption	32.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	33 W
Ingående ström	43 A
Ingåendetid	0,26 ms
Effektförbrukning	32 W
Effektfaktor (fraktion)	0.97
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	10

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
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 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	93 x 330 x 482 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentially 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)	
Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,5 %
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 LED54-4S/740 II DM11 CLO 48/60S
Fullständigt produktnamn	BGP307 LED54-4S/740 II DM11 CLO 48/60S
Full EOC	871869699707900
Beställningsnummer	99707900
Materialnummer (12NC)	910925865229
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696997079
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696997079

ClearWay gen2

Måttskiss

