



ClearWay gen2

BGP307 LED-HB-4S/830 II DM12 CLL CLO 48/

ClearWay gen2, LED Module 2500 lm, 830 varmvit, 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 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		EU RoHS-kompatibel	Nej
Lampfamiljskod	LED25 [LED Module 2500 lm]	Ljusteknik	
Utbytbar ljuskälla	Ja	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusflöde	2 112 lm
Driftdon ingår	Nej	Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Typ av ljuskälla	LED	Standardvinkel för sidoingång	0°
Produktfamiljskod	BGP307 [ClearWay gen2]	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	106 lm/W
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningindex	70
Garantitid	5 år	Ljuskällans färg	830 varmvit
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-	Typ av optisk kåpa	Plant glas
ENEC-märkning	ENEC-märkning	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	20 W
Average CLO power consumption	20.5 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	21 W
Ingående ström	12 A
Ingåendetid	0,27 ms
Effektförbrukning	20 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	2-polig kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	10

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
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 m ²
Mått (höjd × bredd × 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)	Armaturoverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge 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 LED-HB-4S/830 II DM12 CLL CLO 48/
Fullständigt produktnamn	BGP307 LED-HB-4S/830 II DM12 CLL CLO 48/
Full EOC	871951473812600
Beskrivning av lokal kod	7728356
Beställningsnummer	73812600
Materialnummer (12NC)	910925868866
Lokal kod	7728356
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514738126
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514738126

ClearWay gen2

Måttskiss

