



Iridium gen3 LED Medium

BGP382 LWFP GRN115/740 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium, CityTouch with future proof service, LED GreenLine 11500 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelbred ljusfördelning, Grå, Stolparmar

Iridium gen3 är den första riktigt intelligenta armaturen. Inga problem med driftsättning – installera bara armaturen och styr den genom CityTouch-programvaran. Fjärrstyrning på ett enkelt sätt! Det nya "plug & play"-konceptet har utformats för att ge säker och enkel installation i endast tre steg: 1. Installera monteringskonsolen. 2. Koppla in strömmen. 3. Vinkla in och stäng armaturen. Armaturens höga systemeffektivitet ger stora energibesparingar jämfört med befintliga konventionella belysningslösningar vilket ger snabb återbetalning. Tack vare det breda urvalet av ljusflöden, optik och färgtemperaturer passar Iridium gen3 för de flesta användningsområden i ett bostadsområde. Armaturens nyklassiska utformning ger en konsekvent stil och känsla i omgivningen.

Produktdata

Allmän information		
Lampfamiljskod	GRN115 [LED GreenLine 11500 lm]	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 omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Utbytbar ljuskälla	Ja	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon	EB [Elektroniskt]	
Driftdon ingår	Ja	
Fotocell	-	
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018":	
Typ av ljuskälla	LED	
Produktfamiljskod	BGP382 [Iridium gen3 Medium]	

Iridium gen3 LED Medium

Lighting Technology	LED
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Nej

Ljusteknik

Uppåtriktat ljuslödesförhållande	0
Ljusflöde	9 951 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	129 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	152°
Optiktyp utomhus	Medelbred ljusfördelning

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	45 A
Ingåendetid	0,285 ms
Effektförbrukning	77 W
Effektfaktor (fraktion)	0.96
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
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, extern
Styrgränssnitt	GPRS-nätverk
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium

Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolparmar
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	650 mm
Total bredd	330 mm
Total höjd	157 mm
Effektiv projicerad yta	0,031 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	157 x 330 x 650 mm
Färg på delar	Färgad kupa

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	4/4 kV
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

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 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP382 LWFP GRN115/740 II DM CO GR SP
Fullständigt produktnamn	BGP382 LWFP GRN115/740 II DM CO GR SP
Full EOC	871829191247700
Beställningsnummer	91247700
Materialnummer (12NC)	910925438425
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291912477
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291912477

Iridium gen3 LED Medium

Måttskiss

