

Iridium gen3 LED Mini

BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP

Iridium gen3 Mini, LED GreenLine 2500 lm, 740 neutralvit, Säkerhetsklass II, Medelstrålande ljusfördelning, gatuoptik, Grå, Stolparmar

Iridium gen3 är den första riktigt intelligenta armaturen. Inga problem med driftsättning – installera bara armaturen och styr den genom CityTouch-programvaran. Fjärrljusstyrning 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 genererar 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	GRN25 [LED GreenLine 2500 lm]
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”: 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
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
Lighting Technology	LED
Inbyggd styrning	-
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år

Iridium gen3 LED Mini

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Nej

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	2 375 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	148 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleFördelning	152°
Optiktyp utomhus	Medelstrålande ljusfördelning, gatuoptik

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	22 A
Ingåendetid	0,29 ms
Effektförbrukning	16 W
Effektfaktor (fraktion)	0.94
Anslutning	Skruvkopplingsplint, 3-polig
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	20

Temperatur

Omgivningstemperatur	–40 till +50 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande
Styrgränssnitt	-
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	531 mm
Total bredd	273 mm
Total höjd	156 mm
Effektiv projicerad yta	0,024 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	156 x 273 x 531 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

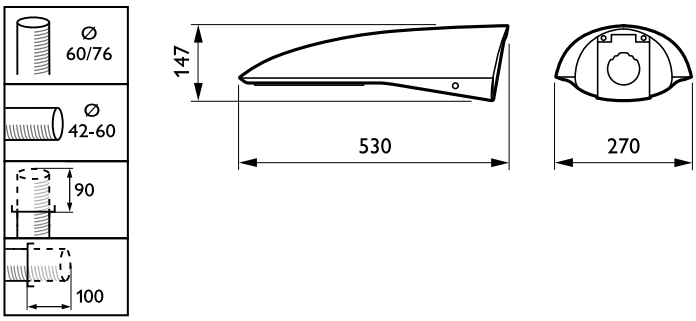
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP
Fullständigt produktnamn	BGP381 GRN25/740 II MSO CO GR SP
Full EOC	871829190839500
Beställningsnummer	90839500
Materialnummer (12NC)	910925438288
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291908395
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291908395

Iridium gen3 LED Mini

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.