



# Iridium gen3 LED Mini

## BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5

Iridium gen3 Mini - LED GreenLine 1900 lm - 830 Varm hvid - Sikkerhedsklasse II - Wide street optic - Cover painted - grå - Constant light output and LumiStep dimming 8 hours - 50%

Iridium gen3 er det første virkelig intelligente armatur, der er udviklet med henblik på at sikre problemfri tilslutning. Indkøringen klares uden problemer, da armaturet blot skal installeres og derefter fjernstyres via CityTouch-lysstyringssoftware. Der er med andre ord tale om en utrolig enkel fjernstyret belysningsløsning. Det nye "plug & play"-koncept er udviklet med det formål at opnå nem og sikker installation via en simpel fremgangsmåde bestående af tre trin: 1. Installér styretappen. 2. Tilslut netspændingen. 3. Vip armaturet, og luk det. Den høje armaturvirkningsgrad på systemniveau sikrer betydelige energibesparelser sammenlignet med eksisterende, traditionelle installationer, så der opnås et hurtigt investeringsafkast. Dertil kommer den brede vifte af lumenpakker, optikker og farvetemperaturer, som gør Iridium gen3 velegnet til de fleste belysningsformål i boligområder. Armaturets nyklassiske design skaber harmoni med omgivelserne.

### Produkt data

Generelle oplysninger			
Antal lyskilder	1 [ 1 pc]	Driver medfølger	Ja
Lyskildeserie – kode	GRN19 [ LED GreenLine 1900 lm]	Optikafskærmning/linsetype	PC [ polykarbonat skærm]
Lyskildefarve	830 Varm hvid	Armatur til lysstrålespredning	152°
Udskiftelig lyskilde	Ja	Indbygget lysstyringssystem	CLO-LS-8 [ Constant light output and LumiStep dimming 8 hours]
Antal forkoblingsenheder	1 unit	Lysstyringsgrænseflade	-
Forkobling	Elektronisk	Lysregulering	-
Driver/strømforsyning/transformer	PSDD-CLO [ Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]	Kortslutningsbeskyttelse	-
		Tilslutning	Klemrække, trepolet
		Kabel	-

# Iridium gen3 LED Mini

Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Farve på dele	Cover painted
Belægning	-
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Mærke for brændbarhed	NO [ - ]
CE-mærke	CE mark
ENEC-mærke	ENEC mark
UL-mærke	Nej
Garantiperiode	5 år
Optiktype til brug udendørs	Wide street optic
Lysreguleringsprocent	50%
Fotocelle	No [ - ]
Forskruning til netspænding	IPG10 [ Cable gland 1x PG 10 mm ]
Bemærkninger	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * Ved ekstreme omgivende temperaturer dæmpes armaturet muligvis automatisk for at beskytte komponenterne
Konstant lysudbytte	Yes
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	20
RoHS-mærke	-
WEEE-mærke	-
LED-motortype	LED
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A- armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Produktsæriekode	BGP381 [ Iridium gen3 Mini ]

## Lysteknisk

Fordeling af opadrettet lys	0
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

## Drift og el

Indgangsspænding	220 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbrug for CLO	14.6 W
Strømforbrug for gennemsnitlig CLO	15 W
Slut-CLO-strømforbrug	15.2 W
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms

Effektfaktor (min.)	0.94
---------------------	------

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

## Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polycarbonate
Optikafskærmning/linsemateriale	Polykarbonat
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	SP [ Spigot ]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Struktureret
Samlet længde	531 mm
Samlet bredde	273 mm
Samlet højde	156 mm
Effektivt projekteret område	0,024 m²
Farve	grå

## Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænkstæt ]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK09 [ 10 J ]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	4/4 kV

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Startlystrøm	1692 lm
Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende LED-armaturvirkningsgrad	116 lm/W
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	80
Indledende kromaticitet	(0.43, 0.41) SDCM <5
Indledende indgangseffekt	15.2 W
Tolerance for strømforbrug	+/-11%

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Forkoblingsfejlfrekvens efter middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L100

## Anvendelsesbetingelser

Omgivelsestemperaturområde	-40 til +50 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (Tq)	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	50%

## Produktdata

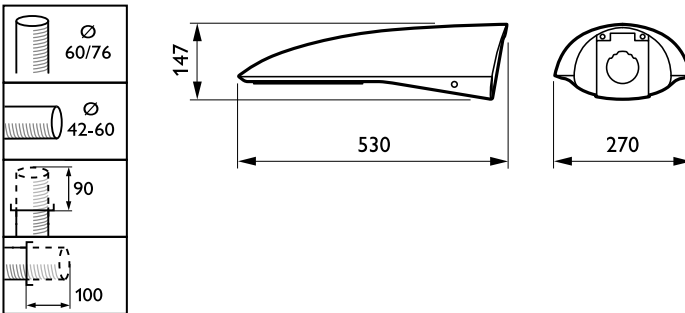
Fuldstændig produktkode	871869632131700
Ordreprodukt navn	BGP381 GRN19/830 II WSO CO GR CLO-LS-8 5

## Iridium gen3 LED Mini

EAN/UPC – produkt	8718696321317
Ordrekode	32131700
Tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1

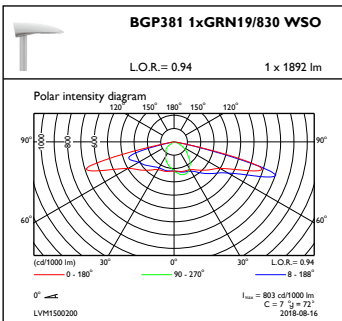
SAP-materiale	910925439304
Nettovægt (stykke)	6,850 kg

### Målskitse



Iridium3 LED BGP381

### Fotometriske data



OFPC1\_BGP381xGRN19830WSO

