



Iridium gen3 LED Medium

BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium - LED GreenLine 11500 lm - 740 neutrální bílá - Bezpečnostní třída II - Distribution medium - CO - GR - Spigot

Iridium gen3 je první skutečně inteligentní svítidlo navržené pro dokonalé připojení. Žádné nepříjemnosti s uvedením do provozu – pouze nainstalujte svítidlo a ovládejte jej na dálku prostřednictvím řídicího softwaru CityTouch. Usnadněné ovládání světla na dálku! Nový koncept typu „plug & play“ byl navržen tak, aby zajistil bezpečnou a snadnou instalaci v pouhých třech krocích: 1. Nainstalujte montážní třmen, 2. Zapojte napájení, 3. Skloňte a zavřete svítidlo. Vysoká účinnost svítidla na systémové úrovni zajišťuje značnou úsporu energie ve srovnání s existujícími konvenčními instalacemi, čímž nabízí rychlou návratnost. Díky širokému výběru světelných výkonů, optiky a teplot chromatičnosti se Iridium gen3 hodí pro většinu aplikací v obytných čtvrtích. Neoklasický design svítidla zajišťuje konzistentní vzhled a pocit okolí.

Údaje o produktu

General Information			
Počet světelných zdrojů	1 [1 pc]	Včetně předřadníku	Ano
Kód řady zdroje	GRN115 [LED GreenLine 11500 lm]	Typ optického krytu / čoček	PC [Polykarbonátová koule/kryt]
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá	Divergence světelného paprsku svítidla	152°
Vyměnitelnost světelného zdroje	Ano	Vestavěné ovládání	No [-]
Počet předřadниковých jednotek	1 unit	Řídicí rozhraní	-
Předřadník	EB [Elektronický]	Regulace světla	-
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	PSR [Power supply unit regulating]	Ochrana elektrického obvodu	FU
		Připojení	Šroubová svorkovnice, třípólová
		Kabel	-

Iridium gen3 LED Medium

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II
Barva dílů	CO
Pokrytí	Marine salt protected coating
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Značka hořlavosti	NO [-]
Značka CE	CE mark
Značka ENEC	ENEC mark
Značka UL	Ne
Záruční lhůta	5 let
Optic type outdoor	Distribution medium
Fotobuňka	No [-]
Poznámky	*-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. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Konstantní světelný výkon	No
Počet produktů v MCB	10
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne
Značka WEEE	-
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP382 [Iridium gen3 Medium]

Light Technical

Poměr výkonu světelného toku směrem vzhůru	0
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°

Operating and Electrical

Vstupní napětí	220 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Počáteční spotřeba energie při stálém světelném toku	[delete] W
Průměrná spotřeba energie při stálém světelném toku	[delete] W
Konečná spotřeba energie při stálém světelném toku	[delete] W
Náběhový proud	45 A
Doba náběhu	0,285 ms
Účinnost (min.)	0.98

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and Housing

Materiál pláště	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polycarbonate
Materiál optického krytu / čoček	Polykarbonát
Materiál uchycení	Hliník
Montážní zařízení	SP [Spigot]
Tvar optického krytu / čoček	Flat
Povrchová úprava optického krytu / čoček	Texturovaná
Celková délka	650 mm
Celková šířka	330 mm
Celková výška	157 mm
Effective projected area	0,031 m ²
Barva	GR
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	157 x 330 x 650 mm (6.2 x 13 x 25.6 in)

Approval and Application

IP kód	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Ochrana proti rázům (běžný / rozdílový režim)	4/4 kV

Initial Performance (IEC Compliant)

Počáteční světelný tok	10465 lm
Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční účinnost svítidla LED	145 lm/W
Poč. korel. teplota chromatičnosti	4000 K
Poč. Index barevného podání	70
Původní chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Počáteční příkon	72 W
Tolerance spotřeby energie	+/-11%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Jmenovitý světelný tok při střední životnosti* 100 000 h	L80

Application Conditions

Rozsah okolní teploty	-40 až +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximální úroveň stmívání	Nerelevantní

Product Data

Úplný kód výrobku	871869632908500
Objednávací název produktu	BGP382 GRN115/740 II DM CO GR SP
EAN/UPC – výrobek	8718696329085
Objednávací kód	32908500

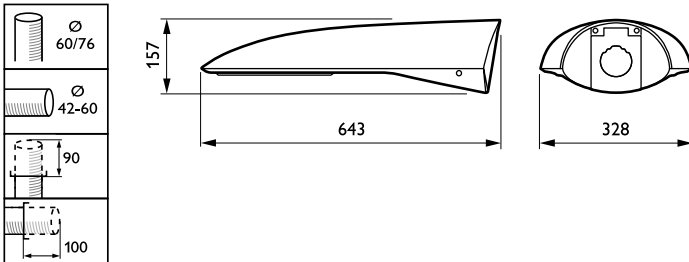
Iridium gen3 LED Medium

Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabičce	1
Materiál č. (12NC)	910925439677
Celková hmotnost (kus)	10,000 kg

850°C

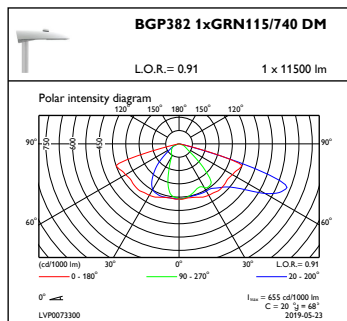
IK 09

Rozměrové výkresy



Iridium3 LED BGP382

Fotometrické údaje



OFPC1_BGP3821xGRN115740DM

