



Iridium gen3 LED Large

BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Large, LED GreenLine 18500 lm, 740 neutrální bílá, Bezpečnostní třída II, Distribuce – střední, Šedá, Montážní třmen

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 soulad s okolím.

Údaje o produktu

Obecné informace	
Kód řady svítidel	GRN185 [LED GreenLine 18500 lm]
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano
Počet předřadnikových jednotek	1 jednotka
Předřadník	EB [Elektronický]
Včetně předřadníku	Ano
Fotobuňka	-
Poznámky	*-Podle metodického dokumentu organizace Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires -

January 2018* (Analýza výkonu LED svítidel – leden 2018) neexistuje žádný statisticky významný rozdíl v poklesu světelného toku mezi B50 a například B10. Z tohoto důvodu představuje hodnota mediánu životnosti (B50) také hodnotu pro B10. * Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.

Typ systému světelného zdroje	LED
-------------------------------	-----

Iridium gen3 LED Large

Kód produktové řady	BGP383 [Iridium gen3 Large]
Lighting Technology	LED
Vestavěné ovládání	-
Značka CE	Ano
Záruční lhůta	5 let
Značka hořlavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 5 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ne

Světelně technické

Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinou	0
Světelný tok	16 650 lm
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	149 lm/W
Index podání barev (CRI)	70
Barva světelného zdroje	740 neutrální bílá
Typ optického krytu	Polykarbonátová miska/kryt
Divergence světelného paprsku svítidla	152°
Venkovní typ optiky	Distribuce – střední

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Náběhový proud	53 A
Doba náběhového proudu	0,3 ms
Spotřeba energie	112 W
Účinnost (zlomek)	0.98
Připojení	Šroubová svorkovnice třípólová
Kabel	-
Počet produktů na MCB 16 A typu B	8

Teplota okolí

Rozsah okolních teplot	-40 až +50 °C
------------------------	---------------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj, regulační
Ovládací rozhraní	-
Stálý světelný tok	Ne

Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-

Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Polykarbonát
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Montážní třmen
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Texturovaná
Celková délka	750 mm
Celková šířka	355 mm
Celková výška	157 mm
Účinná vystavená plocha	0,039 m ²
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	157 x 355 x 750 mm
Barva dílů	Kryt, lakovaný

Certifikace a použití

Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Chráněno proti proniknutí prachu, chráněno proti silně tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK09 [10 J]
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	4/4 kV
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Počáteční tolerance indexu barevného podání	+/-2

Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku při střední životnosti* 100 000 h	L80

Podmínky použití

Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Maximální úroveň ztlumení	Nevtahuje se

Označení a balení

Objednací název produktu	BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP
Celý název výrobku	BGP383 GRN185/740 II DM CO GR SP
Full EOC	871869632909200
Objednací kód	32909200
Číslo materiálu (12NC)	910925439680
Číslování SAP – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718696329092
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718696329092

Iridium gen3 LED Large

Rozměrové výkresy

