



Iridium gen3 LED Large

BGP383 LW10 GRN160/830 II DM CO GR SP

Iridium gen3 Large, CityTouch with 10 years service contract, LED GreenLine 16000 lm, 830 teplá biela, Bezpečnostná trieda II, Stredné vyžarovanie, Sivá, Príruba

Iridium gen3 je prvé skutočne inteligentné svetidlo navrhnuté na bezproblémové prepojenie. Nastavenie bez starostí – jednoducho namontujete svetidlo a ovládajte ho na diaľku prostredníctvom riadiaceho softvéru CityTouch. Zjednodušené diaľkové riadenie osvetlenia! Nový koncept „plug and play“ bol navrhnutý tak, aby bola zaistená bezpečná a jednoduchá montáž len v troch krokoch: 1. montáž príruby, 2. zapojenie k zdroju napájania, 3. nastavenie sklonu a zatvorenie svetidla.

Vysoká svetelná účinnosť svetidla zaručuje značnú úsporu elektrickej energie v porovnaní s existujúcimi konvenčnými inštaláciami, čo znamená rýchlu návratnosť investícií. Vďaka širokej ponuke svetidiel s rôznymi verziami svetelného toku, optiky a teplôt chromatickosti (fariieb svetla) je svetidlo Iridium gen3 vhodné pre väčšinu aplikácií v obytných zónach. Neoklasický dizajn svetidla zaručuje konzistentný vzhľad okolia.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	GRN160 [LED GreenLine 16000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	EB [Elektronický]
Vrátane napájacia	Áno
Fotočlánok	-

Poznámky	
	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v zachovaní svetelného toku medzi svetidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.

Iridium gen3 LED Large

Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BGP383 [Iridium gen3 Large]
Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	Značka ENEC
Požiarna odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 5 s
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Nie

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	13 920 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	3000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	110 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svietidla	152°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	126 W
Účinnosť (zlomok)	0.98
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	8

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-40 až +50 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Áno
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka, regulačná, externá
Ovládacie rozhranie	Sieť GPRS
Konštantný svetelný výkon	Nie

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	-
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Polykarbonát

Materiál upevnenia	Hliník
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Príruba
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Textúrovaná
Celková dĺžka	750 mm
Celková šírka	355 mm
Celková výška	157 mm
Účinná vystavená plocha	0,039 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	157 x 355 x 750 mm
Farba dielov	Farebný kryt

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK09 [10 J]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	4/4 kV
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda II

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková chromatickosť	(0.43, 0.41) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)

Poruchovosť ovládacieho predradníka pri strednej užitočnej životnosti 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

Podmienky použitia

Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	0 % (digitálne)

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP383 LW10 GRN160/830 II DM CO GR SP
Úplný názov produktu	BGP383 LW10 GRN160/830 II DM CO GR SP
Úplný kód produktu	871829191137100
Objednávkový kód	91137100
Č. materiálu (12NC)	910925438314
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291911371
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291911371

Iridium gen3 LED Large

Rozmerový obrázok

