



Iridium gen3 LED Mini

BGP381 LW10 GRN45/740 II MSO AL GR SP

Iridium gen3 Mini, CityTouch with 10 years service contract, LED GreenLine 4500 lm, 740 neutrálna biela, Bezpečnostná trieda II, Stredne široká optika na osvetlenie ulíc, Sívá, Príruba

Iridium gen3 je prvé skutočne inteligentné svetidlo navrhnuté na bezproblémové prepojenie. Nastavenie bez starostí – jednoducho namontujte 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 (farieb 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	GRN45 [LED GreenLine 4500 lm]	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.	
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno		
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka		
Predradník	EB [Elektronický]		
Vrátane napájača	Áno		
Fotočlánok	-	Typ systému svetelného zdroja	LED
Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska	Kód radu produktov	BGP381 [Iridium gen3 Mini]
		Technológia osvetlenia	LED
		Vstavané riadenie	-
		Značka CE	Áno

Iridium gen3 LED Mini

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	4 230 lm
Štandardný uhol sklonu od vrchu stĺpa	0°
Štandardný uhol sklonu od bočného otvoru	0°
Náhradná teplota chromatickosti (men.)	4000 K
Merný výkon (menovitý) (nom.)	143 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Polykarbonátová optika/kryt
Rozptyl svetelného lúča svetidla	152°
Typ optiky, exteriér	Stredne široká optika na osvetlenie ulíc

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Nárazový prúd	22 A
Čas zapínania	0,29 ms
Spotreba	29,5 W
Účinnosť (zlomok)	0.98
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	20

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	531 mm
Celková šírka	273 mm
Celková výška	156 mm
Účinná vystavená plocha	0,024 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	156 x 273 x 531 mm
Farba dielov	Všetky diely sú nafarebné

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

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.38, 0.38) 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	BGP381 LW10 GRN45/740 II MSO AL GR SP
Úplný názov produktu	BGP381 LW10 GRN45/740 II MSO AL GR SP
Úplný kód produktu	871869632123200
Objednávkový kód	32123200
Č. materiálu (12NC)	910925439295
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696321232
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696321232

Iridium gen3 LED Mini

Rozmerový obrázok

