

Iridium gen3 LED Medium

BGP382 LWFP GRN50/830 I DM CO GR SP

Iridium gen3 Medium, CityTouch with future proof service, LED GreenLine 5000 lm, 830 teplá biela, Bezpečnostná trieda I, Stredné vyžarovanie, Sivá, Príruba

Iridium gen3 je prvé skutočne inteligentné svietidlo navrhnuté na bezproblémové prepojenie. Nastavenie bez starostí –jednoducho namontujte svietidlo 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 svietidla.
Vysoká svetelná účinnosť svietidla zaručuje značnú úsporu elektrickej energie v porovnaní s existujúcimi konvenčnými inštaláciami, čo znamená rýchlu návratnosť investícií.Vďaka širokej ponuke svietidiel s rôznymi verziami svetelného toku, optiky a teplôt chromatickosti (farieb svetla) je svietidlo Iridium gen3 vhodné pre väčšinu aplikácií v obytných zónach. Neoklasický dizajn svietidla zaručuje konzistentný vzhľad okolia.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	GRN50 [LED GreenLine 5000 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	EB [Elektronický]
Vrátane napájača	Áno
Fotočlánok	-

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

Iridium gen3 LED Medium

Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BGP382 [Iridium gen3 Medium]
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	4 642 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.)	116 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	45 A
Čas zapínania	0,285 ms
Spotreba	40 W
Účinnosť (zlomok)	0.95
Zapojenie	Skrutkovacia pripájacia svorkovnica, 3-pólová
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	10

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	650 mm
Celková šírka	330 mm
Celková výška	157 mm
Účinná vystavená plocha	0,031 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	157 x 330 x 650 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 I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná 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

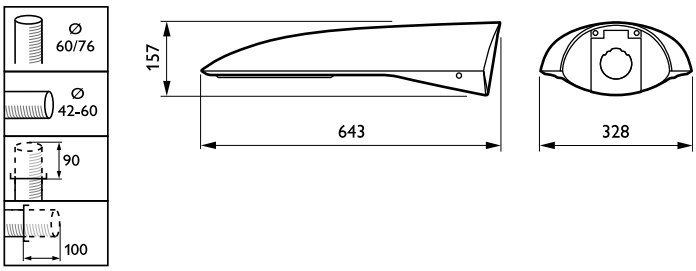
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Maximálna úroveň stmievania	0 % (digitálne)

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP382 LWFP GRN50/830 I DM CO GR SP
Úplný názov produktu	BGP382 LWFP GRN50/830 I DM CO GR SP
Úplný kód produktu	871829191208800
Objednávkový kód	91208800
Č. materiálu (12NC)	910925438385
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291912088
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291912088

Iridium gen3 LED Medium

Rozmerový obrázok



© 2023 Signify Holding Všetky práva vyhradené. Spoločnosť Signify neposkytuje žiadnu záruku týkajúcu sa presnosti alebo úplnosti uvedených informácií a nezodpovedá za žiadny krok vyplývajúci zo spoľahnutia sa na tieto informácie. Informácie uvedené v tomto dokumente nie sú zamýšľané ako komerčná ponuka a netvoria súčasť žiadnej cenovej ponuky ani zmluvy, okrem prípadov, keď s tým súhlasí spoločnosť Signify. Philips a Philips Shield Emblem sú registrované ochranné známky spoločnosti Koninklijke Philips N.V.