



Iridium² LED stredná verzia

BGP352 GRN48-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO

Iridium² LED Medium, LED GreenLine 4800 lm, 830 teplá biela, Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom, Stredné vyžarovanie, Sivá, Stabilný svetelný výkon

Iridium² je rad cestných svietidiel, ktoré sú navrhnuté na dosahovanie vysokého výkonu a trvalej udržateľnosti. V závislosti od aplikácie a rozpočtu môžu zákazníci začať s diódami LED, elektronickými vysokotlakovými výbojkami alebo kombináciou oboch technológií v tom istom svetidle. Bez ohľadu na pôvodnú voľbu môžu zákazníci využiť prispôbitelnosť radu Iridium² a inovovať svoje inštalácie (LED na LED alebo elektronické vysokotlakové výbojky na LED), kedykoľvek chcú, a to jednoduchou výmenou svetelného zdroja. Integrácia modulu LEDGINE, úplne nová optika pre vysokotlakové výbojky, elektronický predradník a riadiace systémy sú odpoveďou na narastajúci dopyt po úspore energie. Nová optika radu Iridium² pre vysokotlakové výbojky je navrhnutá tak, aby poskytovala najlepší svetelný výkon vo svojej triede a zároveň ponúkala úžasne flexibilné použitie. Všetky tieto funkcie spoločne s jednoduchou inštaláciou a údržbou svietidiel radu Iridium² zaručujú zákazníkom nízke prevádzkové náklady.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	GRN48 [LED GreenLine 4800 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
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

Iridium² LED stredná verzia

	hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BGP352 [Iridium² LED Medium]
Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	Stabilný svetelný výkon
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	-
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Nie

Svetelné technické

Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	4 538 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.)	96 lm/W
Index podania farieb (CRI)	80
Farba svetelného zdroja	830 teplá biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	150° x 62°
Typ optiky, exteriér	Stredné vyžarovanie

Prevádzkové a elektrické

Vstupné napätie	220 až 240 V
Sieťová frekvencia	50 to 60 Hz
Počiatočná spotreba pri CLO	36.66 W
Priemerná spotreba pri CLO	41.83 W
Konečná spotreba pri CLO	47 W
Nárazový prúd	46 A
Čas zapínania	0,25 ms
Spotreba	47 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	3-pólový zásuvný konektor kompatibilný so štandardom Wieland/Adels
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	11

Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	-25 až +25 °C
--------------------------------	---------------

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom
Konštantný svetelný výkon	Áno

Mechanické časti a teleso

Materiál telesa	Odliatok z hliníka
-----------------	--------------------

Materiál reflektora	Akrylát
Optický materiál	Polykarbonát
Materiál optického krytu	Tvrdené sklo
Materiál upevnenia	Nehrdzavejúca oceľ
Farba telesa	Sivá
Montážne zariadenie	Univerzálne pre priemer 48 až 76 mm
Tvar optického krytu	Ploché
Povrchová úprava optického krytu	Číra
Celková dĺžka	751 mm
Celková šírka	358 mm
Celková výška	183 mm
Účinná vystavená plocha	0,08 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	183 x 358 x 751 mm
Farba dielov	Všetky diely sú na farebné

Schválenie a použitie

Krytie IP	IP66 [Ochrana pred vniknutím prachu a odolnosť proti prúdu vody]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom]
Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim)	Štandardná úroveň prepäťovej ochrany Philips
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.430, 0.300) 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
------------------------------	-------

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP352 GRN48-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO
Úplný názov produktu	BGP352 GRN48-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO
Úplný kód produktu	871829142481900
Objednávkový kód	42481900
Č. materiálu (12NC)	910925439560
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291424819
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291424819

Iridium² LED stredná verzia

Rozmerový obrázok

