



Iridium² LED stredná verzia

BGP352 GRN78-3S/740 DM AL GR P3-70 T15

Iridium² LED Medium, LED GreenLine 7800 lm, 740 neutrálna biela, Stredné vyžarovanie, Sivá, Minicell (otvor 20 mm) predvolený na 70 lx

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 obidvoch technológií v tom istom svietidle. 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 | GRN78 [LED GreenLine 7800 lm] |
| Vymeniteľný svetelný zdroj | Áno |
| Počet jednotiek predradníka | 1 jednotka |
| Vrátane napájača | Áno |
| Fotočlánok | Minicell (otvor 20 mm) predvolený na 70 lx |

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

Iridium² LED stredná verzia

| | |
|---------------------------------|---|
| | doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10. |
| Typ systému svetelného zdroja | LED |
| Kód radu produktov | BGP352 [Iridium ² LED Medium] |
| Technológia osvetlenia | LED |
| Vstavané riadenie | - |
| 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 | 7 021 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.) | 100 lm/W |
| Index podania farieb (CRI) | 70 |
| Farba svetelného zdroja | 740 neutrálna 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 |
| Nárazový prúd | 46 A |
| Čas zapínania | 0,25 ms |
| Spotreba | 60 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 |
| Konštantný svetelný výkon | Nie |

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 m ² |
| Rozmery (výška x šírka x hĺbka) | 183 x 358 x 751 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) | IK08 [5 J, chránené pred vandalizmom] |
| Ochrana pred prepätím (bežný/diferenciálny režim) | Štandardná úroveň prepäťovej ochrany Philips |
| Trieda ochrany IEC | Bezpečnostná trieda I |

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

| | |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tolerancia svetelného toku | +/-7% |
| Počiatková chromatickosť | (0.380, 0.380) 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 | 15 °C |
|------------------------------|-------|

Údaje o produkte

| | |
|-----------------------------------|--|
| Objednávkový názov produktu | BGP352 GRN78-3S/740 DM AL GR P3-70 T15 |
| Úplný názov produktu | BGP352 GRN78-3S/740 DM AL GR P3-70 T15 |
| Úplný kód produktu | 871829142440600 |
| Objednávkový kód | 42440600 |
| Č. materiálu (12NC) | 910925439534 |
| Čitateľ – množstvo kusov v balení | 1 |
| EAN/UPC – produkt/puzdro | 8718291424406 |
| Čitateľ – počet balení v krabici | 1 |
| EAN/UPC – balenie | 8718291424406 |

Iridium² LED stredná verzia

Rozmerový obrázok

