

# Iridium² LED stredná verzia

## BGP352 ECO85-3S/740 DM AL GR P3-70 T15

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 8500 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 prispôsobiteľnosť 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** | ECO85 [LED EconomyLine 8500 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 [Iridium² 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** | 7 564 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.)** | 97 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** | 72 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 m² |
| **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 |

## Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)

| | |
|---|---|
| **Tolerancia svetelného toku** | +/-7% |
| **Počiatočná 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 75 000 h** | 7,5 % |
| **Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 75 000 h** | L80 |

## Podmienky použitia

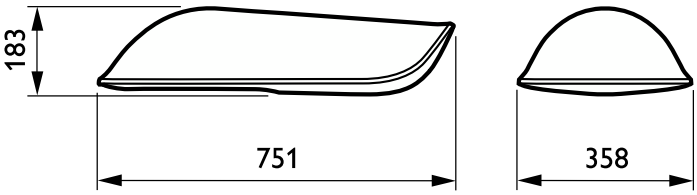
| | |
|---|---|
| **Teplota okolia pri výkone Tq** | 15 °C |

## Údaje o produkte

| | |
|---|---|
| **Objednávkový názov produktu** | BGP352 ECO85-3S/740 DM AL GR P3-70 T15 |
| **Úplný názov produktu** | BGP352 ECO85-3S/740 DM AL GR P3-70 T15 |
| **Úplný kód produktu** | 871829142446800 |
| **Objednávkový kód** | 42446800 |
| **Č. materiálu (12NC)** | 910925439540 |
| **Čitateľ – množstvo kusov v balení** | 1 |
| **EAN/UPC – produkt/puzdro** | 8718291424468 |
| **Čitateľ – počet balení v krabici** | 1 |
| **EAN/UPC – balenie** | 8718291424468 |

# Iridium² LED stredná verzia

## 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.