



# Iridium<sup>2</sup> LED stredná verzia

## BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR

Iridium<sup>2</sup> LED Medium, LED EconomyLine 8500 lm, 740 neutrálna biela, Napájacia jednotka, regulačná, so stabilným svetelným výkonom, Bezpečnostná trieda II, Stredné vyžarovanie, Sivá

Iridium<sup>2</sup> je rad cestných svetidiel, 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 svetidle. Bez ohľadu na pôvodnú voľbu môžu zákazníci využiť prispôbitelnosť radu Iridium<sup>2</sup> 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 Iridium<sup>2</sup> 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 svetidiel radu Iridium<sup>2</sup> zaručujú zákazníkom nízke prevádzkové náklady.

### Údaje o produkte

Všeobecné informácie		Fotočlánok	-
Kód radu svetelného zdroja	ECO85 [LED EconomyLine 8500 lm]	Poznámky	* – Podľa usmernenia združenia Lighting Europe „Hodnotenie výkonu LED svetidiel – január 2018“: zo štatistického hľadiska neexistuje žiadny významný rozdiel v
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno		
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka		
Vrátane napájača	Áno		

## Iridium<sup>2</sup> LED stredná verzia

	zachovaní svetelného toku medzi svietidlami B50 a napríklad B10. Preto hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BGP352 [Iridium <sup>2</sup> 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	8 004 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.)	111 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
Počiatková spotreba pri CLO	55.44 W
Priemerná spotreba pri CLO	63.72 W
Konečná spotreba pri CLO	72 W
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, 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 m <sup>2</sup>
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 II

### Počiatkový výkon (súlud 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 (súlud 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	25 °C
------------------------------	-------

### Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR
Úplný názov produktu	BGP352 ECO85-3S/740 PSR-CLO II DM AL GR
Úplný kód produktu	871829142489500
Objednávkový kód	42489500
Č. materiálu (12NC)	910925439567
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291424895
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291424895

## Iridium<sup>2</sup> LED stredná verzia

---

### Rozmerový obrázok

