



Iridium² LED stredná verzia

BGP352 ECO81-3S/830 II DM AL GR LS-6 50%

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 8100 lm, 830 teplá biela, Bezpečnostná trieda II, Stredné vyžarovanie, Sivá, Stmievanie LumiStep – 6 hodín

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 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	ECO81 [LED EconomyLine 8100 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	Stmievanie LumiStep – 6 hodín
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	7 077 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.)	88 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
Nárazový prúd	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	85 W
Účinnosť (zlomok)	0.9
Zapojenie	3–pólový zásuvný konektor kompatibilný so štandardom Wieland/Adels
Kábel	-
Počet produktov na MCB 16 A typ B	8

Teplota

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

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
Napájač/napájací zdroj/transformátor	Napájacia jednotka s riadením DynaDimmer
Ovládacie rozhranie	-
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 II

Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatková 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 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
Maximálna úroveň stmievania	50%

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP352 ECO81-3S/830 II DM AL GR LS-6 50%
Úplný názov produktu	BGP352 ECO81-3S/830 II DM AL GR LS-6 50%
Úplný kód produktu	871829142519900
Objednávkový kód	42519900
Č. materiálu (12NC)	910925439581
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291425199
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291425199

Iridium² LED stredná verzia

Rozmerový obrázok

