

Iridium² LED stredná verzia

BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15

Iridium² LED Medium, LED GreenLine 5900 lm, 740 neutrálna biela, Vyžarovanie pre mokrú vozovku (DK), Sivá

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	GRN59 [LED GreenLine 5900 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 hodnota strednej doby životnosti (B50) predstavuje aj hodnotu pre B10.
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BGP352 [Iridium² LED Medium]

Iridium² LED stredná verzia

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	5 369 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.)	107 lm/W
Index podania farieb (CRI)	70
Farba svetelného zdroja	740 neutrálna biela
Typ optického krytu	Ploché sklo
Rozptyl svetelného lúča svietidla	52° x 102°
Typ optiky, exteriér	Vyžarovanie pre mokrú vozovku (DK)

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	46 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 100 000 h	10 %
Udržiavaný svetelný tok pri strednej užitočnej životnosti* 100 000 h	L80

Podmienky použitia

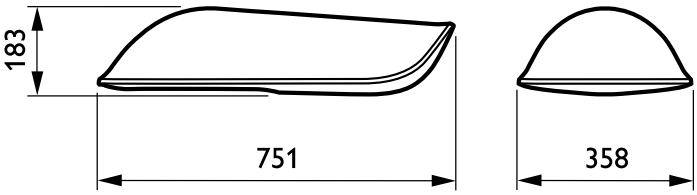
Teplota okolia pri výkone Tq	15 °C

Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15
Úplný názov produktu	BGP352 GRN59-3S/740 DK AL GR T15
Úplný kód produktu	871829142436900
Objednávkový kód	42436900
Č. materiálu (12NC)	910925439530
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291424369
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291424369

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.