

Iridium² LED veľká verzia

BGP353 GRN117-3S/740 DM AL GR P1 T15

Iridium² LED Large, LED GreenLine 11700 lm, 740 neutrálna biela, Stredné vyžarovanie, Sivá, Objímka NEMA pre fotočlánok

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 ľahkou inštaláciou a údržbou svietidiel radu Iridium² zaručujú zákazníkom nízke prevádzkové náklady.

Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Kód radu svetelného zdroja	GRN117 [LED GreenLine 11700 lm]
Vymeniteľný svetelný zdroj	Áno
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Vrátane napájača	Áno
Fotočlánok	Objímka NEMA pre fotočlánok
Typ systému svetelného zdroja	LED
Kód radu produktov	BGP353 [Iridium² LED Large]

Technológia osvetlenia	LED
Vstavané riadenie	-
Značka CE	Áno
Záručná lehota	5 roky
Značka horľavosti	-
Značka ENEC	-
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Nie

Iridium² LED veľká verzia

Svetelné technické	
Pomer svetla vyžarovaného nahor	0
Svetelný tok	10 674 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.)	123 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	53 A
Čas zapínania	0,3 ms
Spotreba	87 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, 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	879 mm
Celková šírka	424 mm
Celková výška	217 mm
Účinná vystavená plocha	0,14 m²
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	217 x 424 x 879 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

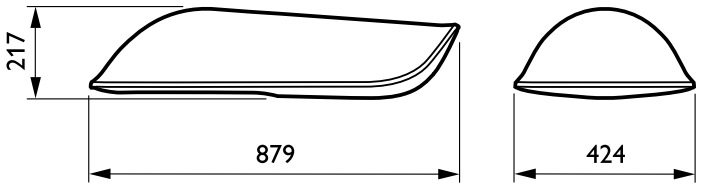
Počiatočný výkon (súlad s požiadavkami IEC)	
Tolerancia svetelného toku	+/-7%
Počiatočná chromatickosť	(0.380, 0.380) SDCM <5
Tolerancia spotreby	+/-10%
Odchýlka poč. indexu podania farieb	+/-2

Výkon v priebehu času (súlad s požiadavkami IEC)	
Poruchovosť napájača pri 5 000 h	0,5 %

Údaje o produkte	
Objednávkový názov produktu	BGP353 GRN117-3S/740 DM AL GR P1 T15
Úplný názov produktu	BGP353 GRN117-3S/740 DM AL GR P1 T15
Úplný kód produktu	871829197531100
Objednávkový kód	97531100
Č. materiálu (12NC)	910925439470
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718291975311
Čitateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718291975311

Iridium² LED veľká 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.