



Iridium² LED Medium

BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 7000 lm, 830 meleg fehér, Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással, Közepes fényeloszlás, Szürke, Állandó fényáram

Az Iridium² lámpatest kifejlesztésekor a teljesítmény és a környezettudatosság volt a két legfontosabb szempont. Az alkalmazástól és a költségvetéstől függően a felhasználók megvalósíthatnak LED-es vagy elektronikus HID rendszert, de a két technológiát vegyíthetik is egyazon lámpatestet alkalmazva. Az Iridium² moduláris felépítése lehetővé teszi a felhasználói számára, hogy az első döntés meghozatala után is bármikor fejlesszék/lecseréljék rendszerük elemeit (LED-et korszerűbb LED-re vagy e-HID megoldást LED-re). A LEDGINE beépítése, a vadonatúj HID-optika, az elektronikus szerelvények és vezérlők bevezetése egyaránt válaszlépés az energiatakarékosság iránti egyre erősödő igényre. Az új Iridium² HID optika kialakítása kategóriájának legjobb világítási teljesítményét nyújtja, miközben rendkívüli rugalmasságot biztosít az alkalmazások terén.

Termék adatok

Általános információ			
Lámpacsalád kódja	ECO70 [LED EconomyLine 7000 lm]	és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.	
Cserélhető fényforrás	Igen	Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Előtét egységek száma	1 egység	Termékcsalád kódja	BGP352 [Iridium² LED Medium]
Előtét mellékelve	Igen	Lighting Technology	LED
Fotocella	-	Beépített vezérlés	Állandó fényáram
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50		
		CE jelölés	Igen
		Jótállási idő	5 év
		Gyúlékonysági jelzés	-
		ENEC jel	-

Iridium² LED Medium

Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Nem
Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	4 839 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	77 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	150° x 62°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényelosztás
Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Kezdeti CLO-teljesítményfelvétel	54.67 W
Átlagos CLO-teljesítményfelvétel	62.835 W
Végso állandó fénykibocsátási (CLO) teljesítményfelvétel	71 W
Induló áramlökés	46 A
Indulási idő	0,25 ms
Teljesítményfelvétel	71 W
Teljesítménytényező (tört)	0.9
Csatlakoztatás	Gyorscsatlakozó, 3 pólusú, Wieland/Adels-kompatibilis
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	11
Hőmérséklet	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-25 – +25 °C
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység, szabályzással és állandó fénykibocsátással
Állandó fénykibocsátás	Igen
Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Alumíniumöntvény
Reflektor anyaga	Akrilát
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Hőkezelt üveg
Rögzítőanyag	Rozsdamentes acél
Ház színe	Szürke

Rögzítőeszköz	Univerzális, 48–76 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Lapos
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	751 mm
Teljes szélesség	358 mm
Teljes magasság	183 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,08 m²
Méretetek (magasság x szélesség x mélység)	183 x 358 x 751 mm
Az alkatrészek színe	Minden rész festett
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK08 [5 J-ig vandalizmus ellen védett]
Túlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.430, 0.300) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2
Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Meghajtó meghibásodási aránya 75 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	7,5 %
Fényáram-megmaradás 75 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80
Alkalmazási feltételek	
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Termékadatok	
A termék megrendelési neve	BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO
Teljes terméknév	BGP352 ECO70-3S/830 PSR-CLO DM AL GR CLO
Full EOC	871829142480200
Rendelési kód	42480200
Cikkszám (12NC)	910925439559
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291424802
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291424802

Iridium² LED Medium

Méretezett rajza

