



Iridium² LED Medium

BGP352 ECO42-3S/740 II DM AL GR T25

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 4200 lm, 740 semleges fehér, II. biztonsági osztály, Közepes fényeloszlás, Szürke

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 válszólés 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	ECO42 [LED EconomyLine 4200 lm]	Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Cserélhető fényforrás	Igen	Termékcsalád kódja	BGP352 [Iridium² LED Medium]
Előtétgységek száma	1 egység	Lighting Technology	LED
Előtét mellékelve	Igen	Beépített vezérlés	-
Fotocella	-	CE jelölés	Igen
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.	Jótállási idő	5 év
		Gyúlékonysági jelzés	-
		ENEC jel	-
		Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Nem

Iridium² LED Medium

Technikai adatok	
Felfelé irányuló fényhányados	0
Fényáram	3 780 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	105 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fényugarának fényeloszlása	150° x 62°
Optikai típus – kültéri	Közepes fényeloszlás

Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	46 A
Indulási idő	0,25 ms
Teljesítményfelvétel	41 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
Állandó fénykibocsátás	Nem

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
Méreték (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]
Tűlfeszültség-védelem (közös/különbözeti)	Philips szabványos túlfeszültség-védelmi szint
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Fényáram-tolerancia	+/-7%
Kezdeti színérték	(0.380, 0.380) SDCM <5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadásiindex-tolerancia	+/-2

Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Meghajtó meghibásodási aránya 75 000 óras	7,5 %
átlagos hasznos élettartam esetén	
Fényáram-megmaradás 75 000 óras átlagos	L80
hasznos élettartam * esetén	

Alkalmazási feltételek	
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C

Termékadatok	
A termék megrendelési neve	BGP352 ECO42-3S/740 II DM AL GR T25
Teljes terméknév	BGP352 ECO42-3S/740 II DM AL GR T25
Full EOC	871829197658500
Rendelési kód	97658500
Cikkszám (12NC)	910925439593
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291976585
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291976585

Iridium² LED Medium

Méretezett rajza

