



Iridium² LED Medium

BGP352 ECO85-3S/740 DN AL GR LS-8 50% T2

Iridium² LED Medium, LED EconomyLine 8500 lm, 740 semleges fehér, Keskeny fényeloszlás, Szürke, LumiStep fényerő-szabályozás, 8 óra

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	ECO85 [LED EconomyLine 8500 lm]	és B10 fényáram-megmaradása között. Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.	
Cserélhető fényforrás	Igen	Fényforrás fényrendszerének típusa	LED
Előtétgységek száma	1 egység	Termékcsalád kódja	BGP352 [Iridium² LED Medium]
Előtét mellékelve	Igen	Lighting Technology	LED
Fotocella	-	Beépített vezérlés	LumiStep fényerő-szabályozás, 8 óra
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	7 419 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	0°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésénél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	103 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	70
A fényforrás színe	740 semleges fehér
Optikai búra típusa	Síküveg
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	83° x 130°
Optikai típus – kültéri	Keskeny 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	72 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 Dynadimmerrel
Vezérlőinterfész	-
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
Méretek (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	(0.380, 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	25 °C
környezeti hőmérséklet	
Maximális szabályozási szint	50%

Termékadatok

A termék megrendelési neve	BGP352 ECO85-3S/740 DN AL GR LS-8 50% T2
Teljes terméknév	BGP352 ECO85-3S/740 DN AL GR LS-8 50% T2
Full EOC	871829142498700
Rendelési kód	42498700
Cikkszám (12NC)	910925439571
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291424987
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291424987

Iridium² LED Medium

Méretezett rajza

