



Koffer² LED Mini

BGP060 ECO35--3S/830 II MSO GR

Mini Koffer2 LED, LED EconomyLine 3500 lm, 830 meleg fehér, II. biztonsági osztály, Közepesen széles utcai optika, Szürke, Oszlopcsúcs 60–76 mm-es átmérőhöz

Koffer² egy régi stílusú, de mégis modern útmegvilágítási lámpatest, amely kiválóan megfelel a mai kor elvárásainak, mind a felhasználók, mind az üzemeltetők szemszögéből nézve. A Koffer² kifejlesztésekor az egyik legfontosabb szempont a teljes élettartamra vonatkoztatott költség volt. A hosszú felhasználásra tervezett lámpatest kiváló optikai teljesítményt nyújt, optimális térközt és hatékony energiafogyasztást tesz lehetővé, felszerelése és karbantartása egyszerű. A Koffer² szögletes, téglateszerű formája alternatívát jelent a lekerekített, ívelt lámpatestekkel szemben. Háromféle méretben rendelhető – 3,5 és 12 méter közötti felszerelési magassághoz –, testre szabott oszlopai és rögzítőbilincsei pedig alkalmassá teszik akár modern városi, akár hagyományosabb környezetben történő alkalmazásra. A Koffer² termékcsalád a CosmoPolis fehérfény-technológiára és a LED-technológiára épülő változatok befogadására is alkalmas. Minden egyes Koffer² lámpatest teljes egészében újrahasznosítható; csupán a fényforrás és a vezérlő igényel külön újrahasznosítási feldolgozást.

Termék adatok

Általános információ		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.
Lámpacsalád kódja	ECO35 [LED EconomyLine 3500 lm]	
Cserélhető fényforrás	Igen	
Előtét egységek száma	1 egység	
Előtét mellékelve	Igen	
Fotocella	-	Fényforrás fényrendszerének típusa LED
Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek	
		Termékcsalád kódja BGP060 [Mini Koffer2 LED]

Koffer² LED Mini

Lighting Technology	LED
Beépített vezérlés	-
CE jelölés	Igen
Jótállási idő	5 év
Gyűlékonysági jelzés	-
ENEC jel	ENEC-jel
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen

Technikai adatok

Felfelé irányuló fényhányados	0,03
Fényáram	3 504 lm
Normál dőlésszögű oszlopfej	10°
Szabványos dőlésszög oldalsó bevezetésnél	0°
Korrelált színhőmérséklet (névl.)	3000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	103 lm/W
Színvisszaadási index (CRI)	80
A fényforrás színe	830 meleg fehér
Optikai búra típusa	Polikarbonát bur
Lámpatest fénysugarának fényeloszlása	180°
Optikai típus – kültéri	Közepesen széles utcai optika

Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220–240 V
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Induló áramlökés	22 A
Indulási idő	0,29 ms
Teljesítményfelvétel	34 W
Teljesítménytényező (tört)	0.95
Csatlakoztatás	Belső csatlakozó
Kábel	-
Termékek száma egy B típusú, 16 amperes kismegszakítón	20

Hőmérséklet

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 – +35 °C
----------------------------------	--------------

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
Meghajtó/tápegység/transzformátor	Tápegység, szabályzással
Állandó fénykibocsátás	Nem

Mechanika és tokozás

Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Optikai anyag	Polikarbonát
Optikai búra/lencse anyaga	Polikarbonát
Rögzítőanyag	Alumínium
Ház színe	Szürke

Rögzítőeszköz	Oszlopcsúcs 60–76 mm-es átmérőhöz
Optikai búra/lencse formája	Konvex lencse
Optikai búra/lencse bevonata	Átlátszó
Teljes hossz	511 mm
Teljes szélesség	264 mm
Teljes magasság	111 mm
Hatékonyan megvilágított terület	0,032 m²
Méretetek (magasság x szélesség x mélység)	111 x 264 x 511 mm
Az alkatrészek színe	-

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja	IP66 [Porbejutás ellen védett, vízsugár ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK07 [2 J-ig megerősített]
Túl feszültség-védelem (közös/különbözeti)	A lámpatest túlfeszültség-védelmi szintje 6 kV differenciál üzemmódban és 8 kV közös üzemmódban
IEC védelmi osztály	II. biztonsági osztály

Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Fényáram-tolerancia	+/-10%
Kezdeti színérték	(0.43,0.40) SDCM<5
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Kezdeti színvisszaadási index-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	BGP060 ECO35--3S/830 II MSO GR
Teljes terméknév	BGP060 ECO35--3S/830 II MSO GR
Full EOC	871829133103200
Rendelési kód	33103200
Cikkszám (12NC)	910403911612
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718291331032
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718291331032

Koffer² LED Mini

Méretezett rajza

