



Koffer² LED Mini

BGP060 GRN16--3S/830 II MSO GR

Mini Koffer2 LED, LED GreenLine 1600 lm, 830 Varm hvid, Sikkerhedsklasse II, Mellembred optik til gader, Grå, Stolpetop til diameter på 60 til 76 mm

Koffer² er et moderne vejbelysningsarmatur, der opfylder kravene fra nutidens vejbrugere. De samlede omkostninger i armaturets levetid var afgørende ved udvikling af Koffer². Det fremtidssikrede armatur giver en enestående optisk ydelse, som gør det muligt at skabe optimal afstand og energieffektivitet, og er nemt at installere og vedligeholde. Med den rektangulære form er Koffer² et alternativ til afrundede armaturer. Det fås i tre størrelser – til monteringshøjder fra 3,5 til 12 meter – og med dedikerede master og beslag, hvilket betyder, at det er egnet til integration i moderne bymiljøer eller mere traditionelle lysdesign. Koffer²-serien passer til CosmoPolis-versioner med hvidt lys og LED-versioner. Alle Koffer²-armaturer kan genvindes helt; kun lyskilden og driveren skal genvindes separat.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Kode for lampeserie	GRN16 [LED GreenLine 1600 lm]	Lyskildes motortype	LED
Udskiftelig lyskilde	Ja	Produktseriekode	BGP060 [Mini Koffer2 LED]
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lighting Technology	LED
Driver inkluderet	Ja	Indbygget lysstyringssystem	-
Fotocelle	-	CE-mærke	Ja
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.	Garantiperiode	5 år
		Mærke for brændbarhed	-
		ENEC-mærke	ENEC-mærke
		Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
		Lysteknisk	
		Opdrettet lysudbyttegrad	0,03

Koffer² LED Mini

Lysstrøm	1.603 lm
Standardhældningsvinkel, stolpetop	10°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	100 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat
Lampens lysstrålespedning	180°
Optisk type – udendørs	Mellembred optik til gader

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Starttid	0,29 ms
Strømforbrug	16 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilslutning	Indvendigt stik
Kabel	-
Antal produkter på MCB af 16 A type B	20

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-20 til +35 °C
----------------------------	----------------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømhed/transformer	Strømforsyningsenhed, regulering
Konstant lysudbytte	Nej

Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Grå
Monteringsanordning	Stolpetop til diameter på 60 til 76 mm
Optikafskærmning/objektivform	Konveks linse
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	511 mm

Samlet bredde	264 mm
Samlet højde	111 mm
Effektivt projekteret område	0.032 m²
Mål (højde x bredde x dybde)	111 x 264 x 511 mm
Farve på dele	-

Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænk-tæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK07 [2 J, forstærket]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Armaturøverspændingsbeskyttelsesniveau indtil 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.43,0.40) SDCM<5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Indledende farvegengivelsesindeks – tolerance	+/-2

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L80

Anvendelsesbetingelser

Ydeevne – omgivende temperatur	25 °C
Tq	

Produktdata

Ordreproduktnavn	BGP060 GRN16--35/830 II MSO GR
Det fulde produktnavn	BGP060 GRN16--35/830 II MSO GR
Full EOC	871829133097400
Ordrekode	33097400
Materialenr. (12NC)	910403911012
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718291330974
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718291330974

Koffer² LED Mini

Målskitse

