



Koffer² LED Mini

BGP060 ECO35--3S/830 II MSO GR

Mini Koffer2 LED - LED EconomyLine 3500 lm - 3rd generation, screw fixation - Alb cald 830 - Clasa de siguranță II - Medium wide street optic - GR - Post-top for diameter 60-76 mm

Koffer² este un corp de iluminat stradal, modern și arhetipal, care satisface necesitățile utilizatorilor șoselelor și operatorilor din prezent. Costul total raportat la durata de viață a fost un considerent important în proiectarea Koffer². Corpul de iluminat, conceput pentru a-și păstra eficiența și în viitor, asigură o performanță optică deosebită, asigurând o spațiere și o eficiență energetică optimă, fiind ușor de instalat și de întreținut. Datorită formei sale rectangulare, Koffer² oferă o alternativă la corpurile de iluminat cu formă rotundă. Este disponibil în trei mărimi – pentru înălțimi de montaj între 3,5 și 12 metri – având piloni și console dedicate, care îl fac în mod egal corespunzător pentru integrarea în mediile moderne urbane, cât și în design-urile mai tradiționale de iluminare. Familia de produse Koffer² înglobează tehnologia de lumină albă CosmoPolis, cât și versiuni cu LED-uri. Fiecare corp de iluminat Koffer² este complet reciclabil; doar lampa și balastul trebuie reciclate separat.

Catalog de date

General Information			
Cod familie lămpi	ECO35 [LED EconomyLine 3500 lm]	Lățime flux luminos corp de iluminat	180°
VARIANTĂ LAMPĂ	3S [3rd generation, screw fixation]	Comandă încorporată	No [-]
Culoare sursă de lumină	Alb cald 830	Conectare	Conector intern
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Cablu	-
Număr de unități de echipament	1 unit	Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II
Balast/unitate de alimentare/transformator	PSR [Power supply unit regulating]	Culoare piese	-
Balast inclus	Da	Marcaj de inflamabilitate	NO [-]
Capac optic/tip lentilă	PC [Difuzor/capac policarbonat]	Marcaj CE	CE mark
		Marcaj ENEC	ENEC mark

Koffer² LED Mini

Marca câștigătorului premiului de design	Design Award Winner 2007
Marcaj Green Flagship	Green Flagship
Perioadă de garanție	5 ani
Optic type outdoor	Medium wide street optic
Ramă colorată	-
Culoare RAL	-
Fotocelulă	No [-]
Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Flux luminos constant	No
Număr de produse pe MCB	20
Marcaj RoHS	RoHS mark
LED engine type	LED
Product Family Code	BGP060 [Mini Koffer2 LED]

Light Technical

Randament luminos orientat în sus	0,03
Unghi standard de înclinație în vârf de stâlp	10°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°

Operating and Electrical

Tensiune de intrare	220 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Curentul de pornire	22 A
Timp de pornire	0,29 ms
Factor de putere (min.)	0.95

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

Mechanical and Housing

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Polycarbonate
Capac optic/material lentilă	Polycarbonat
Material fixare	Aluminum
Dispozitiv de montare	60/76P [Post-top for diameter 60-76 mm]
Capac optic/formă lentilă	Convex lens
Capac optic/finisaj lentilă	Transparent
Lungime totală	511 mm

Lățime totală	264 mm
Înălțime totală	111 mm
Effective projected area	0,032 m ²
Culoarea	GR

Approval and Application

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J reinforced]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun

Initial Performance (IEC Compliant)

Flux luminos inițial	3504 lm
Toleranță flux luminos	+/-10%
Randament luminos LED inițial	103 lm/W
Valoare inițială Temperatură de culoare corelată	3000 K
Valoare inițială Indice de redare a culorii	80
Cromatică inițială	(0.43,0.40) SDCM<5
Putere de intrare inițială	34 W
Toleranță consum de curent	+/-10%

Over Time Performance (IEC Compliant)

Control gear failure rate at median useful life 75000 h	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Application Conditions

Interval temperatură ambientală	-20 to +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Product Data

Cod complet produs	871829133103200
Nume comandă produs	BGP060 ECO35--3S/830 II MSO GR
EAN/UPC - Produs	8718291331032
Cod de comandă	33103200
Numărător - Cantitate per pachet	1
Numărător - Pachete per cutie exterioră	1
Material nr. (12NC)	910403911612
Greutate netă (bucată)	5,700 kg

