Koffer² LED Mini

BGP060 GRN29--3S/740 II MSO GR

Mini Koffer2 LED, LED GreenLine 2900 lm, Alb neutru 740, Clasa de siguranță II, Sistem optic pentru străzi medii spre largi, Gri, Cap de stâlp pentru diametrul de la 60 la 76 mm

Koffer² este un corp de iluminat stradal, modern şi arhetipal, care satisface necesitățile utilizatorilor şoselelor şi operatorilor din prezent. Costul total raportat la durata de viață a fost un considerent important în proiectarea Koffer². Corpul de iluminat, conceput pentru a-şi păstra eficiența şi în viitor, asigură o performanță optică deosebită, asigurând o spațiere şi o eficiență energetică optimă, fiind uşor de instalat şi 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 şi 12 metri – având piloni şi console dedicate, care îl fac în mod egal corespunzător pentru integrarea în mediile moderne urbane, cât şi în design-urile mai tradiționale de iluminare. Familia de produse Koffer² înglobează tehnologia de lumină albă CosmoPolis, cât şi versiuni cu LED-uri. Fiecare corp de iluminat Koffer² este complet reciclabil; doar lampa şi balastul trebuie reciclate separat.

Catalog de date

Informaţii generale	
Cod familie lămpi	GRN29 [LED GreenLine 2900 lm]
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
Număr de unităţi de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Fotocelulă	-
Observaţii	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 şi de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă şi valoarea B10.
Tip motor sursă de lumină	LED
Cod familie de produse	BGP060 [Mini Koffer2 LED]
Lighting Technology	LED

Koffer² LED Mini

Comandă încorporată	-
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanție	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	-
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
În conformitate cu RoHS	Da

Date tehnice lumină

Randament luminos orientat în sus	0,03
Flux luminos	2.905 lm
Unghi standard de înclinație în cap de stâlp	10°
Unghi standard de înclinație pentru montare pe braț	0°
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	126 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Glob/capac din policarbonat
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	180°
Tip optic exterior	Sistem optic pentru străzi medii spre largi

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	22 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	23 W
Factor de putere (fracție)	0.95
Conexiune	Conector intern
Cablu	-
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	20

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -20 până la +35 ºC

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Cap de stâlp pentru diametrul de la 60 la 76 mm
Capac optic/formă lentilă	Lentilă convexă
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	511 mm
Lățime totală	264 mm
Înălțime totală	111 mm
Zona proiectată efectivă	0,032 m²
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	111 x 264 x 511 mm
Culoare piese	-

Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK07 [2 J ranforsat]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță II

Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-10%
Cromatică inițială	(0.38,0.37) SDCM<5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 100000 h	L80

Condiții de utilizare

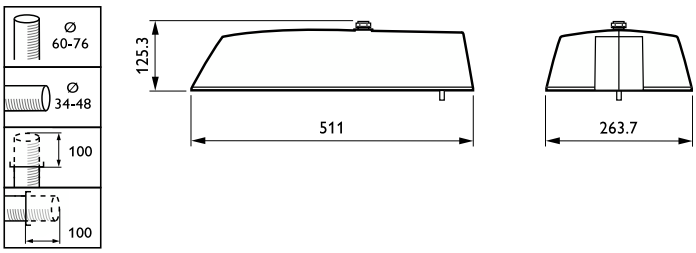
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C

Date despre produs

Nume comandă produs	BGP060 GRN29--3S/740 II MSO GR
Numele complet al produsului	BGP060 GRN29--3S/740 II MSO GR
Full EOC	871829133098100
Cod de comandă	33098100
Număr material (12NC)	910403911112
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718291330981
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718291330981

Koffer² LED Mini

Cote



© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.