Koffer² LED Mini

BGP060 ECO23--3S/830 II MSO GR

Mini Koffer2 LED, LED EconomyLine 2300 lm, 830 varmhvit, Sikkerhetsklasse II, Medium bred gateoptikk, Grå, Stolpetopp for diameter 60 til 76 mm

Koffer² er et typisk moderne veibelysningsarmatur som oppfyller behovene til dagens brukere av veien. Det ble tatt mest hensyn til den totale kostnaden gjennom levetiden under utviklingen av Koffer². Det fremtidssikre armaturet leverer en enestående optisk ytelse som muliggjør avstands- og energieffektivitet, og det er lett å montere og vedlikeholde. Med en rektangulær form er Koffer² et alternativ til avrundede armaturer. Det er tilgjengelig i tre størrelser for monteringshøyder fra 3,5 til 12 meter, og med spesielle master og braketter. Dette gjør at det er like godt egnet til å integreres i moderne bymiljøer som i mer tradisjonelle belysningsdesign. Koffer²-serien er tilpasset CosmoPolis hvitt lys-teknologi og LED-tilpassede versjoner. Alle Koffer²-armaturer er helt gjenvinnbare, det er bare lyskilden og driveren som må resirkuleres separat.

Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	ECO23 [LED EconomyLine 2300 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Fotocelle	-
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Light source engine type	LED
Produktseriekode	BGP060 [Mini Koffer2 LED]
Lighting Technology	LED
Innebygd styring	-
CE-merke	Ja
Garantiperiode	5 år
Brennbarhetsmerke	-
ENEC-merke	ENEC-merke

Koffer² LED Mini

I samsvar med EU RoHS	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0,03
Lysytelse	2 302 lm
Standardvinkel på stolpetoppen	10°
Standardvinkel sidemontering	0°
Korrelert fargetemperatur (nom)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	99 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat
Armatur lysstråle spredning	180°
Optikktype utendørs	Medium bred gateoptikk

Drift og elektronikk

Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	22 A
Innløpstid	0,29 ms
Effektforbruk	23,1 W
Effektfaktor (brøk)	0.95
Tilkobling	Innvendig hjørnekoblingsstykke
Kabel	-
Antall produkter på MCB på 16 A type B	20

Temperatur

Omgivelsestemperatur	–20 til +35 °C

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/kraftenhet/transformator	Strømforsyningsenhet, regulering
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei

Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Grå
Monteringsanordning	Stolpetopp for diameter 60 til 76 mm
Optisk deksel/linseform	Konvekslinse
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	511 mm
Total bredde	264 mm
Total høyde	111 mm
Effektivt prosjektert område	0,032 m²
Mål (høyde x bredde x høyde)	111 x 264 x 511 mm
Farge på deler	-

Godkjenning og bruksområde

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK07 [2 J armert]
Surge Protection (Common/Differential)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 8 kV i vanlig modus
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.43,0.40) SDCM<5
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 75 000 timer	7,5 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80

Bruksforhold

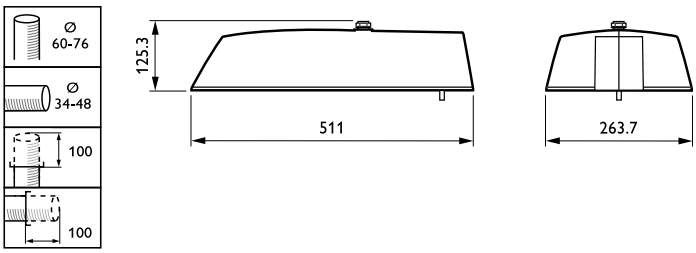
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C

Produktdata

Produktnavn for bestilling	BGP060 ECO23--3S/830 II MSO GR
Fullstendig produktnavn	BGP060 ECO23--3S/830 II MSO GR
Full EOC	871829133101800
Lokal kodebeskrivelse	3584971
Bestillingskode	33101800
Materialenr. (12NC)	910403911412
Lokal bestillingskode	3584971
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291331018
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291331018

Koffer² LED Mini

Målskisse



© 2023 Signify Holding Med enerett. Signify gir ingen garantier om at informasjonen i dokumentet er nøyaktig eller fullstendig, og skal ikke holdes ansvarlig for noen handling som foretas på bakgrunn av dette. Informasjonen i dette dokumentet er ikke ment som et forretningstilbud, og utgjør ikke en del av et tilbud eller en kontrakt, med mindre noe annet er avtalt med Signify. Philips og Philips-skjoldmerket er registrerte varemerker for Koninklijke Philips N.V.