PHILIPS

Lighting



Koffer² – økonomisk system

Koffer² LED Mini

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.

Fordeler

- Opptil 40 % forbedrede totale eierkostnader, en tilbakebetaling er mulig innen 5,5 år
- Strømstyringsteknologi gir en energibesparelse på opptil 65 %
- Kan lett oppgraderes for ytterligere 60 % energibesparelse

Funksjoner

- Varmhvit Luxeon Rebel LED-er
- Det er mulig å oppgradere med nye LED-er
- Forenklet komponentplattform

Søknad

- Boligområder
- Fortau og (sykkel-)stier

spesifikasjoner

Koffer² LED Mini

Type	BGP060
Lyskilde	16, 24 x LED-HP, 20, 31 W
Lysfarge	Varmhvit (WW)
	Nøytralhvit (NW)
Innkoblingsstrøm	20 A / 170 µS
Strømstyrke, driver	350 mA
	Med eller uten konstant lyseffekt

Driver	Integrert
Optikk	Smal gateoptikk (NSO)
	Middels gateoptikk (MSO)
Optisk deksel	Polykarbonatdeksel
Kabelnippel	PG 13,5 mm

spesifikasjoner

Valgmuligheter	Lysregulering: Lumistep LS-6, LS-8 og LS-10
	Fotocelle: minicell 50lx (P3), minicell 30lx (P3-30)
	Ferdigkoblede kabler uten støpsel: kabellengder på: 9 m (C9000), 12 m (C12K), 14 m (C14K)
Materialer og overflatebehandling	Hus: aluminium, formstøpt under høyt trykk, ikke-korroderende
	Pakning: silikongummi, varmebestandig
	Deksel: polykarbonat, matt med klare linser
	Kjøleribbe (intern): aluminium, formstøpt under høyt trykk, ikke-korroderende
Farge	Kuppel/baldakin: strålende grå, ca. RAL7043 (GR)
	Ramme og plugg: aluminium, ulakkert, sandblåst
Montering	Flexifit-plugg for montering på stolpetopp: aksialinngang Ø 60–76 mm ved 10º vinkel eller ved sidemontering: sideinnføring Ø 34–48 mm
	Driftstemperatur: –20 ºC < T
	Standardvinkel på stolpetoppen: 10º, standard
	Maks. SCx-verdi på siden: 0,044 m²

Vedlikehold	Fra undersiden ved å åpne huset med én hurtigklemme, sikret med kabel
	Multiblokk for enkel montering av kabler og elektrisk tilkobling
	Enkel utskiftning av LifeLEDTM-modul og driver
	Hengslet frontglass med hurtigklemmer ved utskiftning
Lifetime	50 000 timer (70 % lumenvedlikehold ved T
Tilbehør	Spesielle master og veggbraketter er tilgjengelige for å gi ulike monteringsmuligheter
	Reduksjonsnippel for sideinnføring fra 60 til 48 mm
Hovedbruksområder	Veier i boligområder, gang- og sykkelstier

Versions



Koffer² LED Mini

Produkt detaljer



Godkjenning og bruk	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK07

Kontroller og dimming	
Dimmbar	No

Generell informasjon	
Lysstrålespredning fra armatur	180°
CE-merke	CE mark
Farget ramme	-
Farge på deler	-
Optisk deksel-/linsetype	PC
Designprisvinner	Design Award Winner 2007
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	NO
Grønt flaggskip-merke	Green Flagship
Lyskilde kan erstattes	Ja
lyskildeversjon	3S
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Optikktype	Medium wide street optic
Produktseriekode	BGP060

Teknisk belysning	
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	10°
Lysspredning oppover	0,03

Mekanisk og innfatning	
Farge	grå

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge	lyskildeseriekode
33097400	BGP060 GRN16--3S/830 II MSO GR	830 varmhvit	GRN16
33098100	BGP060 GRN29--3S/740 II MSO GR	740 nøytralhvit	GRN29
33099800	BGP060 GRN24--3S/830 II MSO GR	830 varmhvit	GRN24
33100100	BGP060 ECO28--3S/740 II MSO GR	740 nøytralhvit	ECO28
33101800	BGP060 ECO23--3S/830 II MSO GR	830 varmhvit	ECO23
33102500	BGP060 ECO43--3S/740 II MSO GR	740 nøytralhvit	ECO43
33103200	BGP060 ECO35--3S/830 II MSO GR	830 varmhvit	ECO35

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Koffer² LED Mini

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Oppr. Fargegjengivelsesindeks	Opprinnelig lysytelse
33097400	BGP060 GRN16--3S/83 0 II MSO GR	3000 K	80	1603 lm
33098100	BGP060 GRN29--3S/7 40 II MSO GR	4000 K	70	2905 lm
33099800	BGP060 GRN24--3S/8 30 II MSO GR	3000 K	80	2405 lm
33100100	BGP060 ECO28--3S/74 0 II MSO GR	4000 K	70	2798 lm

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Oppr. Fargegjengivelsesindeks	Opprinnelig lysytelse
33101800	BGP060 ECO23--3S/83 0 II MSO GR	3000 K	80	2302 lm
33102500	BGP060 ECO43--3S/74 0 II MSO GR	4000 K	70	4321 lm
33103200	BGP060 ECO35--3S/83 0 II MSO GR	3000 K	80	3504 lm

© 2019 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. Alle varemerker eies av Signify Holding eller deres respektive eiere.