



Koffer² – økonomisk system

Koffer² SGP070

Koffer² er et typisk moderne gatebelysningsarmatur som dekker behovene hos dagens brukere og operatører. Samlede kostnader for hele levetiden var et hovedelement i utviklingsfasen. Koffer² er tilpasset fremtidens behov og gir enestående optisk ytelse, sikrer optimal avstand mellom enhetene og er energieffektiv. I tillegg er det lett å installere og vedlikeholde den. Den rektangulære formen er et alternativ til runde armaturer. Produktet leveres i tre størrelser, for monteringshøyde fra 3,5 til 12 meter, og med spesialtilpassede master og braketter, noe som gjør det like velegnet for integrering i moderne, urbane miljøer som i mer tradisjonell belysningsdesign. Koffer²-serien er tilpasset CosmoPolis hvitt lys-teknologi. Alle Koffer²-armaturer er helt gjenvinnbare, det er bare lyskilden og forkoblingen som må resirkuleres separat.

Fordeler

- Dekker behovene hos dagens brukere av veien, med et typisk moderne veibelysningsarmatur
- Svært allsidig design med et rektangulært armatur i to størrelser for integrering i futuristiske konsepter eller mer tradisjonelle belysningsdesign
- Fokus på lavest mulig total kostnader i løpet av levetiden - fornuftig konstruksjon og lave vedlikeholdskostnader i tillegg til høy optisk ytelse og energieffektivitet

Funksjoner

- Warm-white Luxeon Rebel LEDs
- LifeLEDTM module – re-LEDing upgrade possible
- Simplified components platform

Søknad

- Residential areas
- Pavements and (cycle) paths

spesifikasjoner

Koffer² SGP070

Type	SGP070
Lyskilde	HID: - 1 x MASTER CosmoWhite CPO-TW / PGZ12 / 45, 60, 90, 140 W - 1 x MASTER CityWhite CDO-TT / E27 / 70 W - 1 x CDO-ET / E27 / 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E27 / 50, 70 W - 1 x MASTER SON-T PIA Plus / E40 / 100 W - 1 x SON / E27 / 50, 70 W - 1 x SON / E40 / 100 W Kompaktylstrør: - 2 x MASTER PL-L 4-pin / 2G11 / 11 W - 1 x eller 2 x MASTER PL-L 4-pin / 2G11 / 18 W Induksjonslyskildesystem: - 1 x MASTER QL-system / 55 W
Lyskilde inkludert	Ja (K eller lysfarge 827, 830 eller 840) Nei
Nettspenningstilførsel	230 eller 240 V
Utstyr og kompensasjon	Elektromagnetisk (lavt tap), 230 eller 240 V / 50 Hz: - Induktiv (IN) Elektronisk, 220 - 240 V / 50 - 60 Hz: - Elektronisk (EB)

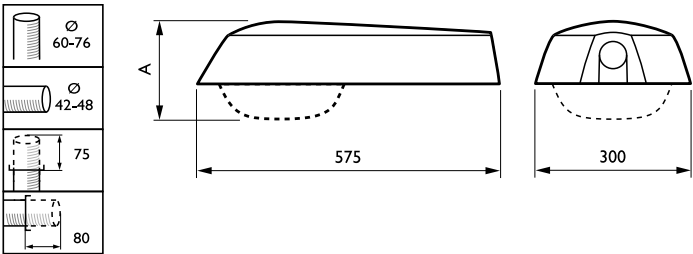
spesifikasjoner

Valgmuligheter	Belysningsstyring: Chronosense (CH) Lysregulering: - Dimmebryter (SW) - Dimmebryter med reversfunksjon (SWR) - Dimmes via SDU01S (D4) - Dimmes via SDU11S (D5) - Dimmes via ekstern kommunikasjon 1 - 10 Vdc (D7) Fotocelle: NEMA-stikkontakt (P1), Minicelle (P3) Filterspole (F) inkludert Sikring (FU) inkludert Knivkobling (KC) inkludert Forhåndsutstyrte kabler uten støpselkobling: - kabellengder på: 6 m (C6K), 10 m (C12K)
Materialer og overflatebehandling	Innfatning: aluminium Optiske deksler: akryl- eller polykarbonatkupler, UV-stabilisert eller herdet glass, min IK08

Optikk	Åpen CT-POT (OR) enkel "Opti-O"-tilgang til lyskilde for CosmoPolis-, CDO- og SON-lyskilder Sykkelstioptikk (CYC). Kun for GB og PC. Ved lave monteringshøyder på smale stier, optimer til CosmoPolis lave S-klasser Reflektor for jernbane (RW), for smale pattformar med maksimal blendestyring
Optisk deksel	Glasskuppel (GB) bedre avstands- og nattløsning Glasskuppel med DynaClean-overflate (GBD) som er et tillegg til kuppelen, og den selvrengjørende teknologien forbedrer vedlikeholdsfaktoren Flatt glass (FG) reduserer blending og gir mindre forstyrrelser om natten Flatt glass med DynaClean-overflate (FGD) Akrylkuppel, matt (AFC) ingen gulning Polykarbonatkuppel, matt (PCF) vandalsikker
Tenner	Semiparallell, digital (SND) Seriedigitaltenner (SUD)

Farge	Grå (RAL 7035) eller hvit (RAL 9006) Andre RAL-farger kan fås om ønskelig (f. eks. 7024)
Montering	Sidemontering: sideinnføring Ø 34 / 48 mm Montering på stolpe: aksialinnføring Ø 60 / 76 mm Plugg er integrert, kontinuerlig varierende Anbefalt monteringshøyde: 3,5 - 7 m Standardvinkel på toppen av stolpen: 10° Justerbar vinkel: ikke anvendbar Justerbar lysfordeling: 5 posisjoner Maks vindavbøyning: 0,08 m Maks SCx-verdier på siden: 0,035 m
Vedlikehold	Verktøyløs fra undersiden. Åpnes med én hovedklips
Tilbehør	Front- og bakrasterfiltre, ZGP070 L-FRONT eller L-BACK Spesielle mast- og stolpebraketter er tilgjengelige for å gi ulike monteringsmuligheter
Hovedbruksområder	Fotgjenger- og parkeringsområder, sykkelstier

Målskisse



Product	A
SGP070 CDO-TT70W K II FG	133 mm
SGP070 SON-T70W K II FG	133 mm
SGP070 SON-T100W K II GB	163 mm
SGP070 SON-T70W K II GB	163 mm
SGP070 CPO-TW60W K EB II GB	163 mm
SGP070 CPO-TW140W K EB II FG	133 mm
SGP070 CPO-TW140W K EB II GB	163 mm
SGP070 CPO-TW60W K EB II FG	133 mm

Produkt detaljer



Koffer² SGP070

Produkt detaljer

