



Copenhagen gen2 LED small - tidløs design og fremtidsrettet teknologi

Copenhagen LED gen2 liten

Den originale København-armaturen ble designet sammen med Københavns Byarkitektkontor på 1960-tallet. Denne tidløse armaturdesignen finnes i tre typer: Copenhagen LED gen2, som gir høy ytelse for gatebelysning, Copenhagen City LED gen2 for by- og boligområder der balansert lyskomfort og et enhetlig formspråk er viktig, og Copenhagen City Comfort LED, som passer til sensitive byområder med fokus på kontroll av lysslekkasje og høy komfort. Den andre generasjonen av Copenhagen LED er tilgjengelig i en rekke størrelser, fra mini til mega. Dette gjør den godt egnet for alle typer bruksområder, samtidig som den sikrer at dimensjonene til armaturen og masten er godt balansert, slik at hver installasjon passer harmonisk inn i omgivelsene. Man kan få forskjellige oppheng, noe som gir en rekke monteringsalternativer for maksimal frihet ved installasjonen. Takket være den innebygde Philips LEDGINE-O-motoren og det brede utvalget av brukstilpasset optikk, gir Copenhagen LED-armaturer den riktige mengden lys og i den riktige retningen på gaten din. Dette kan gi betydelige energibesparelser. For å redusere lysarmaturenes karbonutslipp er den ikoniske baldakinen laget av biobasert plast, og de viktigste metalldelene er produsert av resirkulert aluminium. Armaturen er tilgjengelig med en eller to Zhaga-D4i (ZD4i) systemklare stikkontakter, noe som gjør armaturen fremtidsklar, enkel å koble sammen med avanserte kontroll- og lysprogramvareapplikasjoner som Interact. Takket være bruken av plastmaterialer kan toppkontakten integreres i kuppelen uten at det påvirker armaturens rene design.

Copenhagen LED gen2 liten

Fordeler

- Dette er et ikonisk design skapt i samarbeid med Københavns byarkitektkontor på 1960-tallet. Produktet kan fås i flere størrelser og monteringsalternativer og gir et enhetlig og elegant bybilde på tvers av alle byområder.
- Utmerkede energibesparelser og lysfordeling takket være høy systemeffektivitet fra LEDGINE-O og et stort utvalg av optikk
- Redusert miljøpåvirkning: Konstruert med miljøbevisste materialer, med bruk av biobasert polyetylen og resirkulert aluminium, noe som resulterer i et 28 % lavere karbonavtrykk i produktfasen (A1–A3). Den har også utskiftbare og resirkulerbare komponenter for å støtte sirkularitet
- Produktet er fremtidssikret med Zhaga-D4i SR-sokler, som muliggjør tilkobling med Interact-kontroller og -sensorer uten at det går på bekostning av armaturens rene design.

Funksjoner

- Monteringsfrihet: Sidemontering, montering på kabel eller kjede eller sentral
- Stort utvalg av forskjellige spredningsvinkler og forskjellige interne lameller for å sørge for minimert blanding
- Behagelig design: muliggjort av en rund LED-plattform som følger den runde formen til armaturet ved å bruke Philips Ledgine LED-plattform og tilbyr et bredt spekter av tilgjengelig optikk.
- Mulighet for å skape statisk og dynamisk topp-lys
- Klar til å bli parett med kontroller, ved å være utstyrt med SR (System Ready)-kontakten
- Hvert armatur kan identifiseres unikt, takket være Philips Service-merket

Søknad

- Trafikkveier: motorveier, motorveier (megastore og store versjoner)
- Store gater og industriområder (store)
- Små gater og parkeringsplasser (små)
- Sykkelstier, gangstier, fotgjengerfelt (mini)

Versions



Small Copenhagen LED gen2 with side entry adaptor diam 48 mm with top (hidden) and bottom socket



Copenhagen City LED gen2 small BSS761

Copenhagen LED gen2 liten

Versions

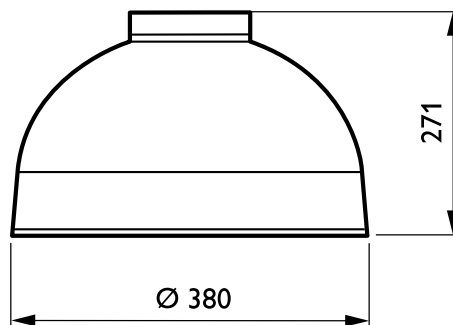
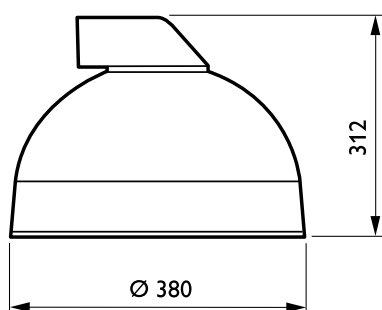
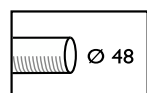
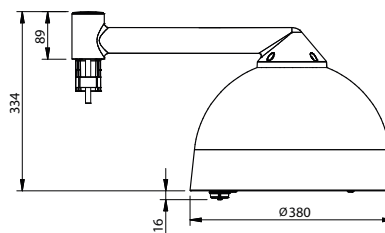
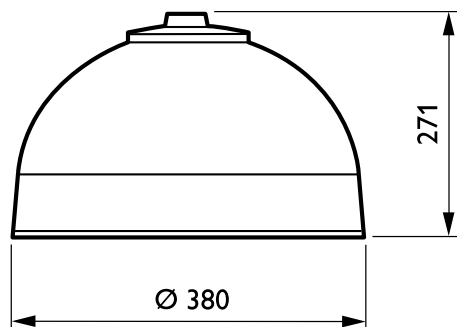
Copenhagen LED gen2 large centered



Copenhagen LED gen2 small with post-top bracket and bottom SR socket



Målskisse



Produkt detaljer



Small Copenhagen LED gen2 and Copenhagen City LED gen2 Top System Ready socket location



Small Copenhagen LED gen2 and Copenhagen City LED gen2 CityTouch node location

Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lysstrålespredning fra armatur	-
Lyskildefarge	830 varmhvit
Korreletert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanikk og innfatning	
Type optisk deksel	Flatt glass
Mekanisk støtteskyltelseskode	IK08
Ingress beskyttelseskode	IP66
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Godkjenning og bruksområde	
CE-merke	Ja
Brennbarhetsmerke	-

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	LED32
919008636279	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	48S
919008636278	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	40S
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	LED35
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	LED35

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Utendørs	
			optikktype	Oppover lyseffektforhold
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	2 816 lm	Mellomstrålet spredning 50	0
919008636279	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	4 418 lm	Middels, symmetrisk spredning 2	0
919008636278	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	3 432 lm	Mellomstrålet spredning 31	0

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Utendørs	
			optikktype	Oppover lyseffektforhold
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	2 992 lm	Mellomstrålet spredning 31	0
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	2 992 lm	Mellomstrålet spredning 31	0,5

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)	
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	25 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus	
919008636279	BSS561LED48/830IIIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	35 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus	
919008636278	BDS561 LED40/830IIIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	29,5 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i	

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)	
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	26,5 W	differensiell modus og 10 kV i vanlig modus	
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	26,5 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus	

Copenhagen LED gen2 liten

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	-
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	10%
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	10%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	10%
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	10%

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Hvit
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Hvit
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Hvit

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	Grå
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	Opal

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	0,01 %
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	-

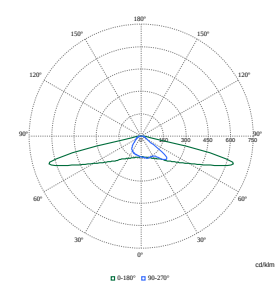
Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	-
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	-
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	-

Produktdata

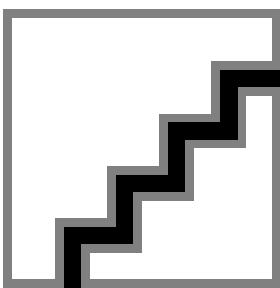
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	BRS561
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	BSS561
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	BDS561

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	BPS561
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	BPS561

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS561I - 919008633837



Polar Normal (separate) - BPS561I - 919008636723

