



Copenhagen City LED Gen2: behagelig fremtid – klart lys for din by

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Den originale København-armaturen ble designet i samarbeid med Københavns byarkitektkontor på 1960-tallet med mål om å forbedre byens estetiske appell gjennom belysning. Denne tidløse armaturdesignen finnes i to typer: Copenhagen City LED Gen2 er for by- og boligområder der lyskomfort er viktig; Copenhagen LED Gen2 leverer høy ytelse for veibelysning. Andre generasjon av Copenhagen City LED tilbyr en svært komfortabel lysfordeling med minimal blanding, muliggjort av en rund LED-motor som følger armaturens form. Opalbaldakinen gir enda flere måter å forsterke belysningens effekt. Den er også perfekt for bybranding, ettersom den kan brukes til å skape både statisk og dynamisk opplysning med alle farger av lys. Armaturen leveres med en rekke oppheng og optikker, noe som gir maksimal frihet i belysningsdesign for bruk i sentrum og boligområder. Den er også tilgjengelig med én eller to Zhaga-D4i (ZD4i) System Ready (SR)-sokler, noe som gjør armaturen fremtidsklar. Dette betyr at Copenhagen City LED Gen2 er klar til å kobles til avanserte kontroll- og belysningsprogramvareapplikasjoner som Interact, eller sensorer som Outdoor Sensor Bundle (OSB). Og fordi den øverste SR-sokkelen er integrert i baldakinen, har den ingen innvirkning på armaturens vakre, rene design. I tillegg er hver Copenhagen City LED Gen2 BRS761-, BRS762- og BRS763-armatur unikt identifiserbar, takket være Signify Service tag-appen. Ved å skanne en QR-kode, plassert på innsiden av mastens dør eller direkte på armaturen, får du umiddelbart tilgang til armaturens konfigurering. Dette gjør vedlikehold og programmering raskere og enklere, og lar deg opprette et digitalt bibliotek med belysningsressurser og reservedeler.

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Fordeler

- Unik estetisk design med perfekt LED-integrering og utmerket overflatebehandling
- Meget behagelig belysning med løftet LED-enhet, rund form og valgfri sateng-diffuser
- Muligheter for merkevarebygging for byen via tilbehør for statisk og dynamisk uplight i et utvalg av farger
- Fremtidssikker med Zhaga-D4i SR-kontakter for tilkobling til Interact-kontroller og sensorer
- Servicemerke for enkel montering og vedlikehold

Funksjoner

- 3 størrelser for å passe alle monteringshøyder (liten, stor og mega) og muligheter: sidemontering, stolpetopp, oppheng eller midtfeste
- Valg av fargetemperaturer og fargegjengivelse for ulike omgivelser: 2200 K, 2700 K, 3000 K og 4000 K
- Systemeffektivitet på opptil 157 lm/W
- Beskyttelse mot saltvann
- 5 års standardgaranti (mulighet for utvidelse av garantien til 10 år)

Søknad

- Store byveier (megastore og store versjoner)
- Sentrum, gater i sentrum (store)
- Boliggater, parkeringsplasser, fotgjengerplasser og parker (små)

Versions

Copenhagen City LED gen2 large
with center 3/4"thread fixation



Copenhagen City LED gen2 mega
with center 3/4"thread fixation



Copenhagen City LED gen2 large
side entry with bottom Zhaga
socket



Copenhagen City LED gen2 mega
with suspended fixation



Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Versions

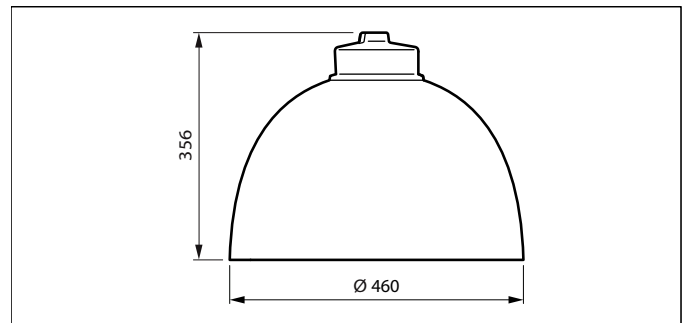
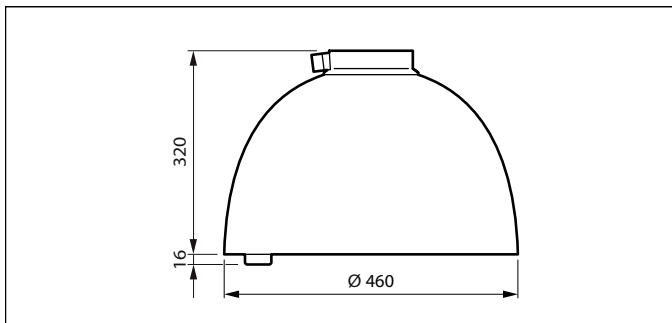
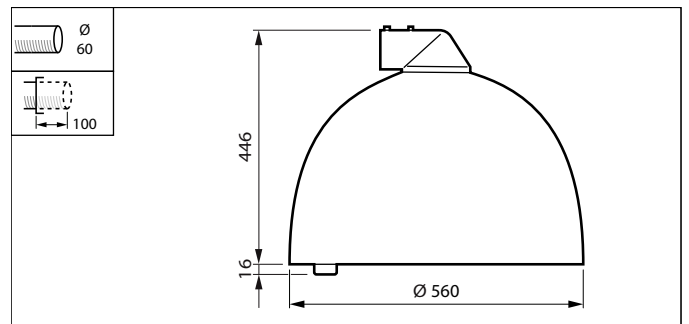
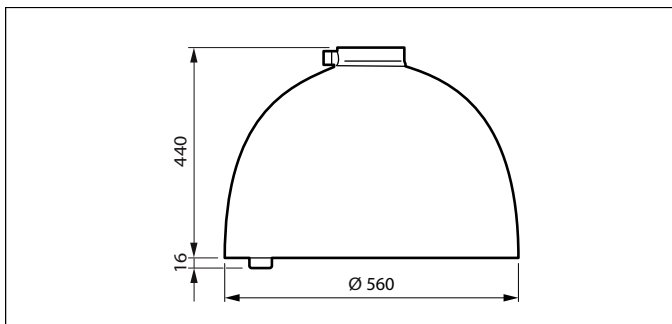
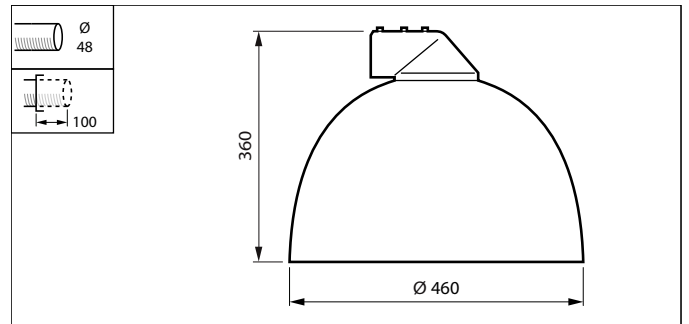
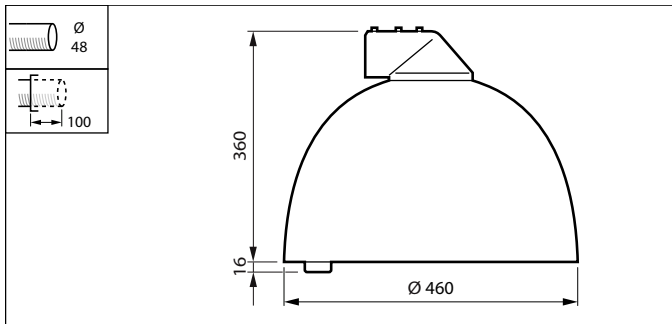


Copenhagen City LED gen2 large
with side entry fixation



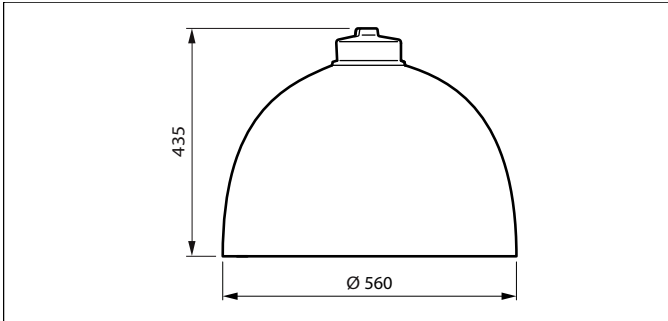
Copenhagen City LED gen2 large
with suspended fixation

Målskisse



Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Målskisse



Generell informasjon

Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Lysstrålespredning fra armatur	-
Utendørs optikktipe	Metronomis, bredstrålet
Oppover lyseffektforhold	0

Drift og elektronikk

Surge Protection (Common/ Differential)	Overspenningsver nnivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus
--	--

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanikk og innfatning

Type optisk deksel	Flatt glass
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
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED100
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED110
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	LED60
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	LED110
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	LED140
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	LED60
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	LED100

Teknisk belysning

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge	Korrelert		Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge	Korrelert		Ly
			fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelsesindeks (CRI)				fargetemperatur (nom.)	Fargegjengivelsesindeks (CRI)	
919008634402	BDS762 LED100/830II GL- MDW CLOLS850 C10K	830 varmhvit	3000 K	80	919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	722 varmhvit	2200 K	70	13
919008634407	BDS763 LED110/830II GL- MDW CLOLS850 C10K	830 varmhvit	3000 K	80	919008634401	BRS762 LED60/830II GL- MDW CLO-LS850 C10K	830 varmhvit	3000 K	80	5
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL- MDW CLO- LS850SRTB	830 varmhvit	3000 K	80	919008634403	BSS762 LED100/830II GL- MDW CLOLS850 SRTB	830 varmhvit	3000 K	80	9
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	830 varmhvit	3000 K	80	10 545 lm					

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	71 W
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	79 W
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	44 W
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	81 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	116 W
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	43,5 W
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	72 W

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	50%
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	50%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	-
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	50%
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	50%

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge	Mekanisk støtbeskyttelseskode
919008634402	BDS762 LED100/830II GL- MDW CLOLS850 C10K	Hvit	IK07
919008634407	BDS763 LED110/830II GL- MDW CLOLS850 C10K	Hvit	IK08
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL- MDW CLO-LS850SRTB	Hvit	IK07
919008634408	BSS763LED110/830 II GL- MDW CLOLS850 SRTB	Hvit	IK08

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge	Mekanisk støtbeskyttelseskode
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	Grå	IK08
919008634401	BRS762 LED60/830II GL- MDW CLO-LS850 C10K	Glow-innfatning, brakett RAL 7035	IK07
919008634403	BSS762 LED100/830II GL- MDW CLOLS850 SRTB	Hvit	IK07

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	0,01 %
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %

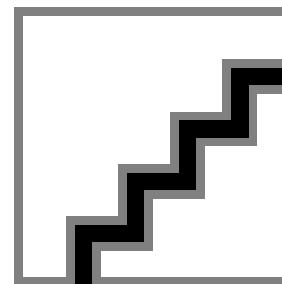
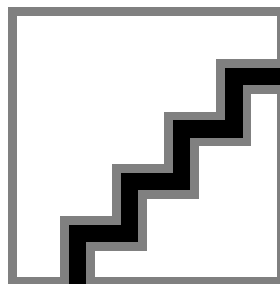
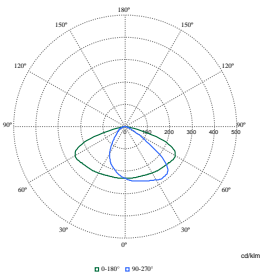
Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	-
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	0,01 %
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS762
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS763
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	BRS762
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS763

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	BRS763
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	BRS762
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS762

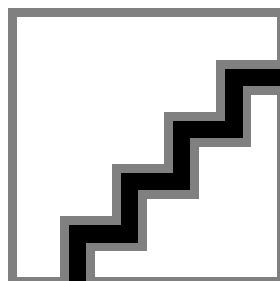
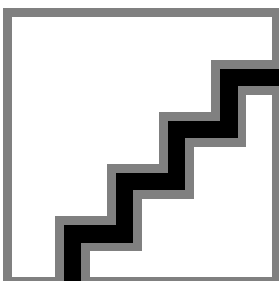
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS7621 - 919008634401

Polar Normal (separate) - BRS7621 - 919008634402

Polar Normal (separate) - BRS7621 - 919008634403



Polar Normal (separate) - BRS7631 - 919008634408

Polar Normal (separate) - BRS7631 - 919008634407

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

