



Copenhagen City LED gen2 stor og mega – fremtidssikret belysning for byen din

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Den originale Copenhagen-armaturen ble designet sammen med Københavns Byarkitekturkontor på 1960-tallet med sikte på å bruke belysning til å forsterke byens estetiske uttrykk. Denne tidløse armaturdesignen kommer i to typer: Copenhagen City LED er for by- og boligområder der lyskomfort er viktig; Copenhagen LED leverer høy ytelse for f.eks. veibelysning. Den siste generasjonen av Copenhagen LED er tilgjengelig i en rekke størrelser, inkludert stor og mega. Dette sikrer at målene på armatur og stolpe er godt balansert, og at installasjonen harmoniserer med omgivelsene. Du kan bestille ulike oppheng som tillater en rekke monteringsalternativer og gir maksimal frihet ved installasjonen. Med den integrerte Philips LEDGINE-optimerede LED-plattformen, og det brede spekter av tilgjengelig bruksområdetilpasset optikk, leverer Copenhagen gen2 LED mini den rette mengden lys i riktig retning for gaten din – noe som muliggjør ytterligere energibesparelser. Armaturen er fremtidssikret siden den er utstyrt med Philips SR (systemklare) stikkontakter. Det betyr at Copenhagen LED gen2 er klar til å integreres med frittstående avanserte programmer for kontroll og belysning som f.eks. Interact City. Den øverste SR-sokkelen er integrert i kalesjen, og har derfor ingen påvirkning på det vakre, rene designet. Hvert BRS562- og BRS563-lysarmatur enkel å identifisere, takket være Philips Service Tag-app. Med scanning av en QR-kode plassert på innsiden av mastens dør eller direkte på lysarmaturen, får du umiddelbar tilgang til konfigureringen av lysarmaturen. Dette gjør vedlikehold og programmeringsoperasjoner raskere og enklere, og lar deg opprette ditt eget digitale bibliotek over belysningsressurser og reservedeler.

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

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.
- Gir balansert, visuelt behagelig belysning med en rund LED-enhet som utfyller armaturens form
- Muligheter for merkevarebygging for byen via tilbehør for statisk og dynamisk uplight i et utvalg av farger
- 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

- Fås i tre størrelser (liten, stor og mega) som passer til alle monteringshøyder og flere monteringsalternativer: sidemontering, veggarm, mastetopp, kontaktledning eller sentral montering
- Rund innfelt LED-lyskilde som gir en mer behagelig lysopplevelse
- Systemeffektivitet på opptil 157 lm/W
- Baldakinen er laget av 88 % biobasert plast, og metalldelene er produsert av 88 % resirkulert aluminium.
- 5 års standardgaranti (mulighet for utvidelse av garantien til 10 år)
- Beskyttelse mot saltvann

Søknad

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

Versions

Copenhagen City LED gen2 large
centered



Copenhagen City LED gen2 large
suspended with bottom socket

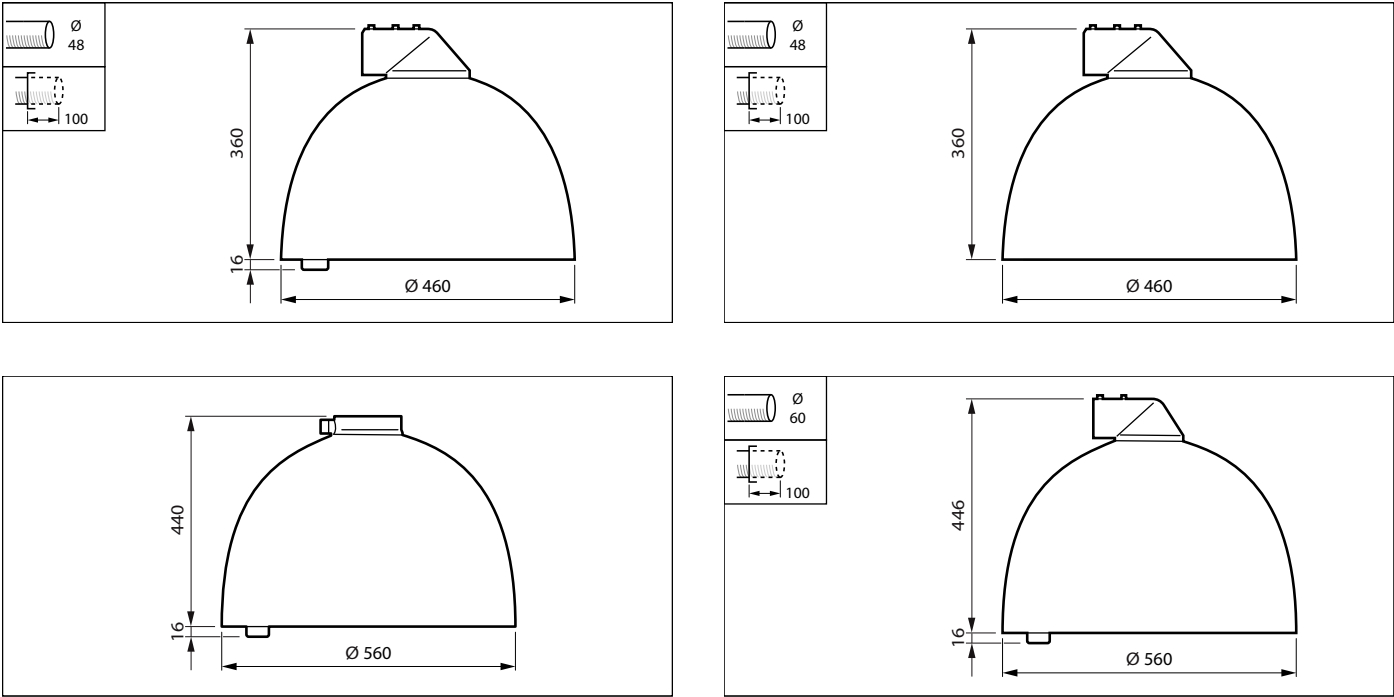


Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Versions

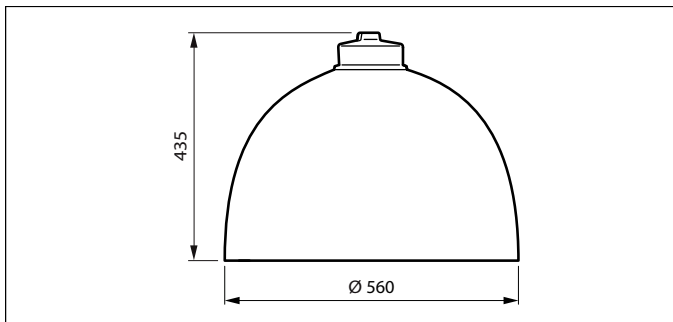
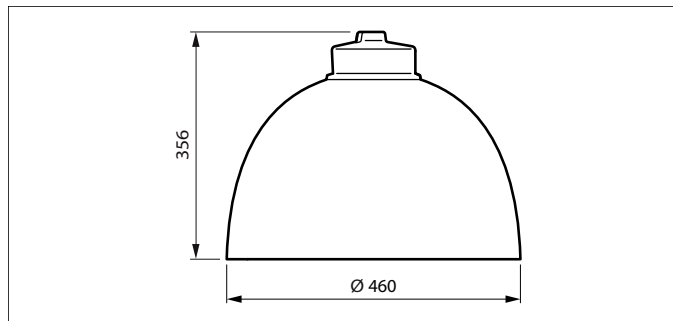
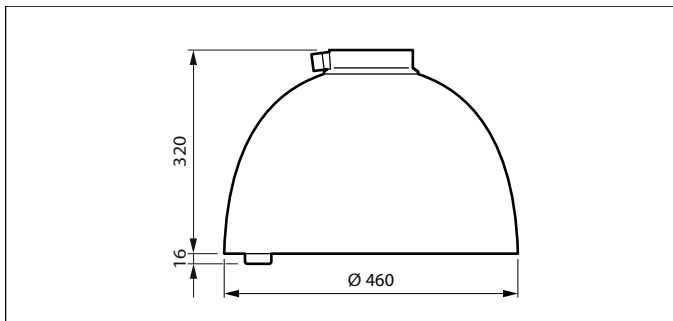


Målskisse



Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Målskisse



Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lysstrålespredning fra armatur	-
Utendørs optikktype	Metronomis, bredstrålet
Oppover lyseffektforhold	0
Drift og elektronikk	
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
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
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	LED100
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED110
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	LED60
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	LED60
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	LED110
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	LED140

Teknisk belysning

Korrelert fargetemperatur Fargegjengivelsesind					Korrelert fargetemperatur Fargegjengivelsesindeks				
Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge	(nom.)	(CRI)	Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge	(nom.)	(CRI)
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	830 varmhvit	3000 K	80	8 134 lm	MDW CLO-LS850SRTB	830 varmhvit	3000 K	80
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	830 varmhvit	3000 K	80	8 134 lm	MDW CLO-LS850 C10K	830 varmhvit	3000 K	80
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	830 varmhvit	3000 K	80	8 820 lm	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	830 varmhvit	3000 K	80
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-	830 varmhvit	3000 K	80	4 872 lm	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	722 varmhvit	2200 K	70

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	71 W
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	72 W
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	79 W
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	44 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	43,5 W
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	81 W
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	116 W

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	50%
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	50%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	50%
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	50%
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	-

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge	Mekanisk støtbeskyttelseskode
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvit	IK07
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Hvit	IK07
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvit	IK08
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	Hvit	IK07

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge	Mekanisk støtbeskyttelseskode
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	Hvit	IK07
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Hvit	IK08
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	Grå	IK08

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	0,01 %
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	-

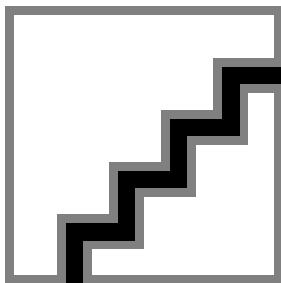
Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS762
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS762
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS763
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	BRS762

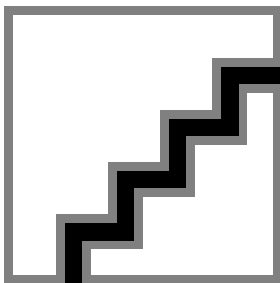
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	BRS762
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS763
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	BRS763

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

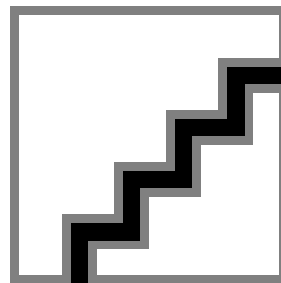
Polar Wide Diagrams



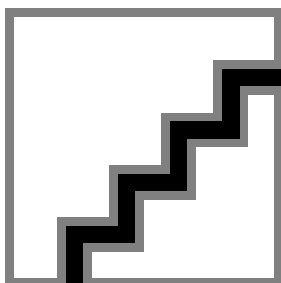
Polar Normal (separate) - BRS762I -
919008634401



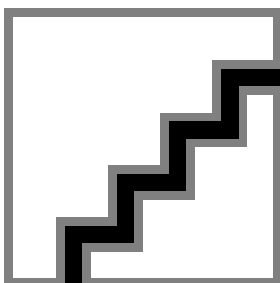
Polar Normal (separate) - BRS762I -
919008634402



Polar Normal (separate) - BRS762I -
919008634403



Polar Normal (separate) - BRS763I -
919008634408



Polar Normal (separate) - BRS763I -
919008634407

