



Copenhagen City LED Gen2: behagligt och framtidssäkrat ljus för din stad

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Den ursprungliga Köpenhamnsarmaturen utformades i samarbete med Köpenhamns stadsarkitekturkontor på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Den här tidlösa armaturdesignen finns i två typer: Copenhagen City LED Gen2 för stads- och bostadsområden där ljuskomfort är viktigt; Copenhagen LED Gen2 med hög prestanda för vägbelysningstillämpningar. Den andra generationen Copenhagen City LED erbjuder en mycket behaglig ljusfördelning med minimal bländning, som möjliggörs av en rund LED-motor som följer armaturens form. Opalskärmaket som tillval ger ännu fler sätt att öka belysningens effekt. Den är också perfekt för stadsprofilering eftersom den kan användas för att skapa både statisk och dynamisk uppåtriktad belysning med valfri ljusfärg. Armaturen levereras med en mängd olika upphängningar och optik, vilket ger maximal frihet i ljusdesignen för stads- och bostadsområden. Den finns även med ett eller två Zhaga-D4i (ZD4i) System Ready-uttag (SR), vilket gör armaturen framtidsklar. Det innebär att Copenhagen City LED Gen2 är redo att paras ihop med avancerade styr- och belysningsprogram som Interact, eller sensorer som Outdoor Sensor Bundle (OSB). Och eftersom det övre SR-uttaget är integrerat i skärmaket påverkar det inte armaturens vackra, rena design. Dessutom kan varje Copenhagen City LED Gen2 BRS761-, BRS762- och BRS763-armatur identifieras unikt tack vare appen Signify Service tag. Genom att helt enkelt skanna en QR-kod som placeras innanför mastluckan eller direkt på armaturen får du direkt tillgång till armaturens konfiguration. Detta gör underhålls- och programmeringsarbeten snabbare och enklare och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningstillgångar och reservdelar.

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Fördelar

- Unik estetisk design med perfekt LED-integrering och utmärkt ytbehandling
- Mycket behagligt ljus med infogad LED-enhet, rund form och satinerad ljusspridare som tillval
- Möjlighet till stadsprofilering via statiska och dynamiska uppåtriktade belysningsalternativ i flera färger
- Framtidsklar med Zhaga-D4i SR-uttag för anslutning med styrsystem och sensorer från Interact
- Service tag för enkel installation och underhåll

Funktioner

- Tre storlekar (small, large och mega) för att passa alla monteringshöjder och möjligheter: sidoingång, väggarm, stolptopp, hängande eller central infästning
- Välj mellan färgtemperaturer och färgåtergivning för olika atmosfärer: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K och 4 000 K
- Effektivitet på upp till 157 lm/W
- Saltvattenskyddad
- 5 års standardgaranti (möjlighet att förlänga upp till 10 år)

Användning

- Större stadsvägar (mega och large)
- Stadskärnor, centrala stadsgator (large)
- Bostadsområden, parkeringar, promenadområden och parker (small)

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 large
with side entry fixation



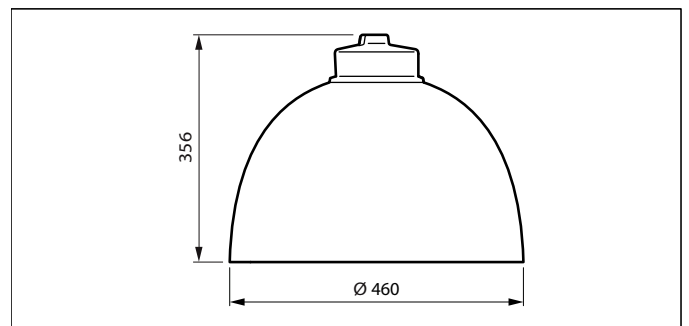
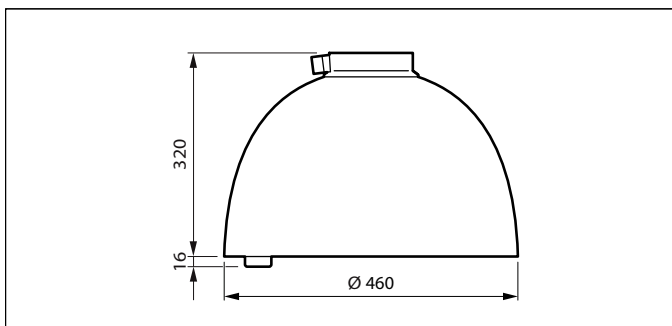
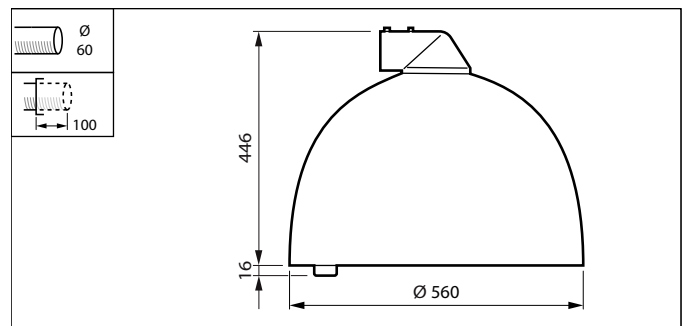
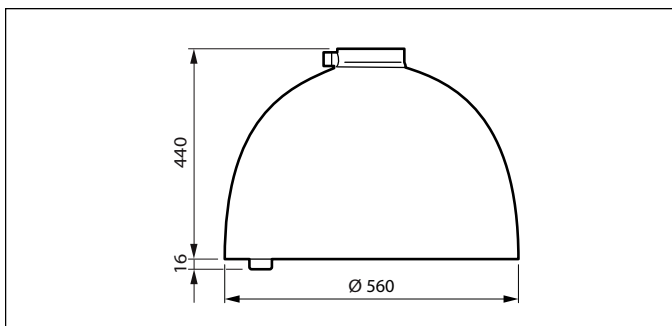
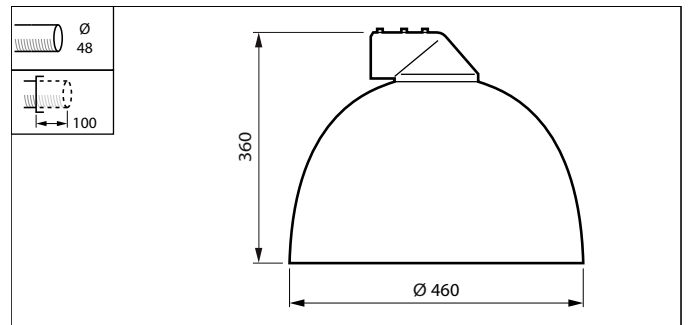
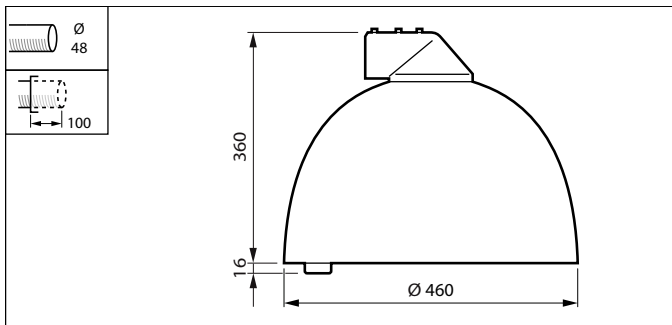
Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Versions

Copenhagen City LED gen2 large
with suspended fixation

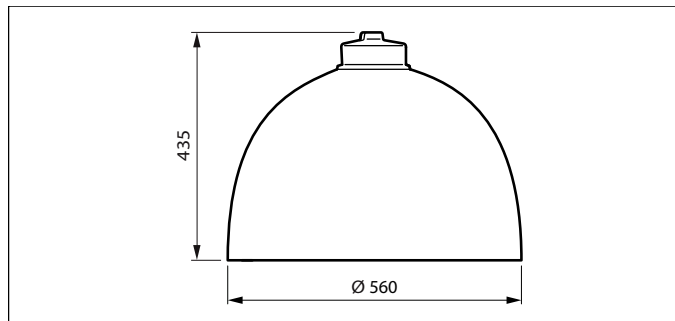


Måttskiss



Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Måttskiss



Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Armaturens ljusfördelning	-
Optiktyp utomhus	Metronomis bredstrålande ljusfördelning
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Drift och elektricitet	
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 6 kV common
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Mekanik och armaturhus	
Typ av optisk kåpa	Planglas
Kod för kapslingsklass	IP66
Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Användning och godkännande	
CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
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

Ljusteknik

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Order Code	Full Product Name	Korrelerad			L Order Code	Full Product Name	Korrelerad			Ljusflöde
		Ljuskällans färg	färgtemperatur (Nom)	Färgåtergivningsindex			Ljuskällans färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex	
919008634402	BDS762 LED100/830II GL- MDW CLOLS850 C10K	830 varmvit	3000 K	80	919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	722 varmvit	2200 K	70	13 530 lm
919008634407	BDS763 LED110/830II GL- MDW CLOLS850 C10K	830 varmvit	3000 K	80	919008634401	BRS762 LED60/830II GL- MDW CLO-LS850 C10K	830 varmvit	3000 K	80	5 765 lm
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL- MDW CLO- LS850SRTB	830 varmvit	3000 K	80	919008634403	BSS762 LED100/830II GL- MDW CLOLS850 SRTB	830 varmvit	3000 K	80	9 518 lm
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	830 varmvit	3000 K	80	10 545					lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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	Strömförbrukning
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

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
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	Max. dimringsnivå
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%

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg	Skyddskod för mekanisk påverkan
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Vit	IK07
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Vit	IK08
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	Vit	IK07
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Vit	IK08

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg	Skyddskod för mekanisk påverkan
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 60S	Grå	IK08
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	Armaturhus-ljus, fäste RAL 7035	IK07
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Vit	IK07

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Order Code	Full Product Name	Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim
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 %

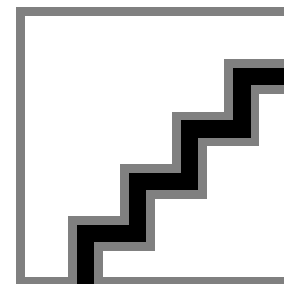
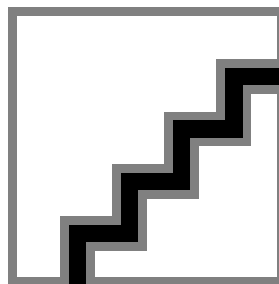
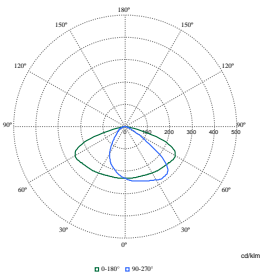
Order Code	Full Product Name	Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW GR SRTB 10 - 60S	-
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	0,01 %
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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	Produktfamiljskod
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

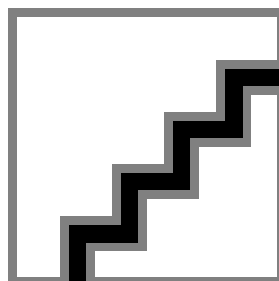
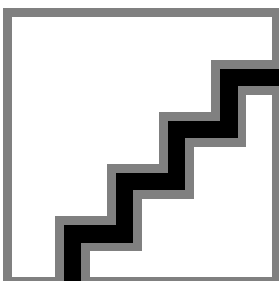
Polar Wide Diagrams



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 och megastor

