



Philips Copenhagen City LED Gen2: behagelig, fremtidssikret belysning til byen

Copenhagen City Gen2 stor og mega

Det originale Copenhagen armatur blev designet tilbage i 1960'erne i samarbejde med Københavns stadsarkitekter med det formål at forbedre æstetikken i byens rum via belysning. Dette tidløse armaturdesign findes i to versioner: Copenhagen City LED er til by- og boligområder, hvor behagelig belysning er en prioritet, mens Copenhagen LED er en vejbelysningsløsning med høj ydeevne. Den nyeste generation af Copenhagen City LED tilbyder en behagelig lysfordeling med minimal blænding takket være en rund LED-motor, der følger armaturets form. Muligheden for at tilvælge en opal skærm giver endnu flere muligheder for at påvirke belysningseffekten, og derved nye muligheder for branding af byer, der kan skabes både statisk og dynamisk oplys. Armaturet fås i flere forskellige monteringsvarianter og med et stort udvalg af optik, som gør det muligt at opnå maksimal frihed ved belysningsdesign til områder i centrum og boligområder. Armaturet er fremtidssikret med en eller to Philips systemforberedte fatninger (SR). Det betyder, at Copenhagen City LED gen2 er klar til at blive parret med såvel enkeltstående som avancerede styrings- og belysningssoftwareapplikationer såsom Interact City. Og eftersom den øverste SR-fatning er placeret i skærmen, påvirkes armaturets smukke, rene design ikke. Derudover er alle BRS762 og BRS763 armaturer unikt identificerbare takket være Signify Service tag-appen. Ved blot at scanne en QR-kode, som er placeret inden for døren til masten eller direkte på armaturet, får du øjeblikkelig adgang til armaturets konfiguration. Dette gør vedligeholdelse og programmering hurtigere og nemmere og giver dig mulighed for at oprette dit eget digitale bibliotek over belysningsaktiver og reservedele.

Copenhagen City Gen2 stor og mega

Fordele

- Unikt æstetisk design med perfekt LED-integration og fremragende finish
- Meget behagelig belysning med løftet LED-motor, rund form og valgfri satin lysspreder
- Muligheder for branding af byer via statiske og dynamiske uplight-muligheder i et væld af farver
- Fremtidssikret med Zhaga-D4i SR-fatning til forbindelse med Interact-lysstyringssystemer og sensorer
- Service Tag for nem installation og vedligeholdelse

Funktioner

- Fås i tre størrelser – lille, stor og mega – for at imødekomme alle monteringshøjder. Tilbyder fleksible monteringsmuligheder: armmontering, vægmontering, mastetop, wireophæng eller pendel.
- Rundt LED-board indbygget for en mere behagelig belysningsoplevelse
- Effektivitet på op til 157 lm/W
- Armaturhuset er fremstillet af 88% biobaseret plast, mens metalkomponenterne består af 88% genanvendt aluminium
- 5-års standardgaranti (mulighed for forlængelse op til 10 år)
- Beskyttelse mod havsalt

Anvendelsesområder

- Større byveje (mega og store versioner)
- Centrum, gader i centrum (large)
- Veje i beboelsesområder, parkeringspladser, fodgængerområder og parker (small)

Versions



Copenhagen City LED gen2 large
centered



Copenhagen City LED gen2 large
suspended with bottom socket



Copenhagen City LED gen2 mega
centered

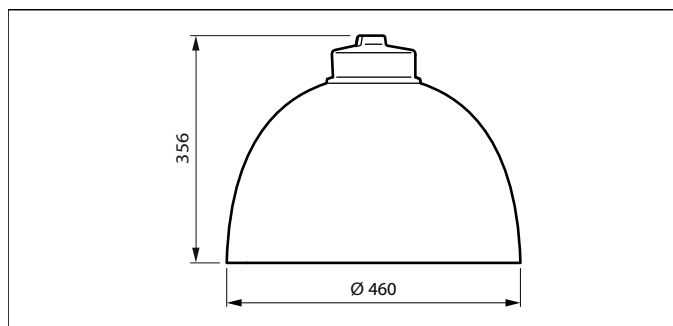
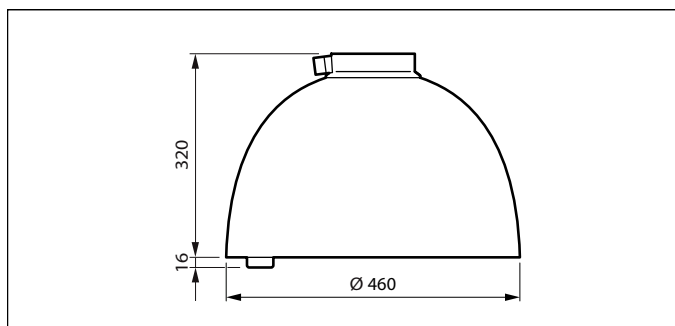
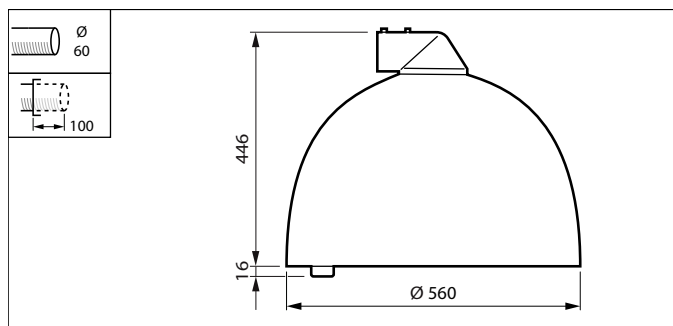
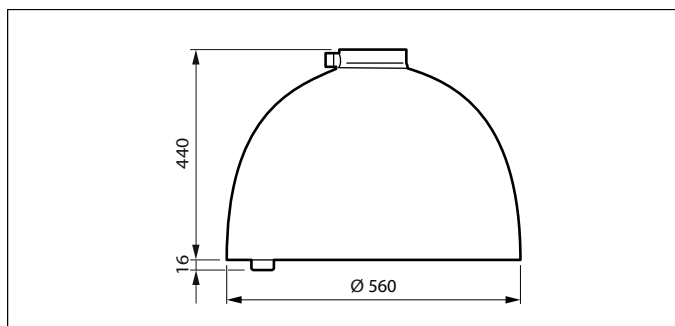
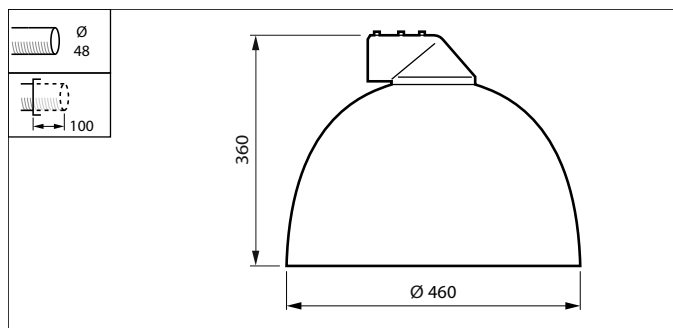
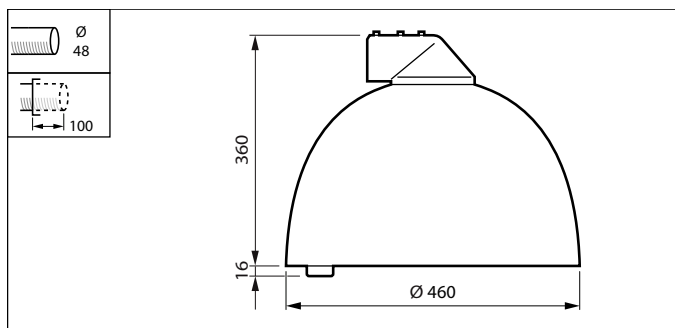
Copenhagen City Gen2 stor og mega

Versions



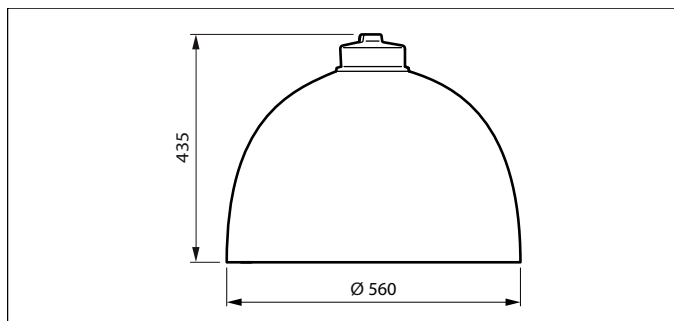
Copenhagen City LED gen2 large
side entry diam 48mm with bottom
socket

Målskitse



Copenhagen City Gen2 stor og mega

Målskitse



Generelle oplysninger

Driver inkluderet	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Armatur til lysstrålespredning	-
Optiktype til brug udendørs	Metronomis- lysfordeling, bred
Opadrettet lysudbyttegrad	0

Drift og el

Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatusikring mod spændingsudsvin g op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
---	--

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
---------	----

Mekanik og armaturhus

Optikafskærmningstype	Planglas
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°

Godkendelse og anvendelsesområde

CE-mærke	Ja
Mærke for brændbarhed	-

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
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
919008635354	BRS762 LED60/830 II GR MDW CLOLS850 C10K	LED60
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	LED110
919008634805	BRS763 LED140/727II GL-MDW SRTB 60S C10K	LED140
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	LED140

Lysteknisk

Copenhagen City Gen2 stor og mega

Korreleret					Korreleret				
		farvetemperatur		Farvegengivelsesindeks			farvetemperatur		Farvegengivelsesindeks
Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	(nom.)	(CRI)	Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve	(nom.)	(CRI)
919008634402	BDS762	830 Varm	3000 K	80	919008635354	BRS762	830 Varm	3000 K	80
	LED100/830II GL-	hvid				LED60/830 II GR	hvid		
	MDW CLOLS850					MDW CLOLS850			
	C10K					C10K			
919008634403	BSS762	830 Varm	3000 K	80	919008634408	BSS763LED110/830	830 Varm	3000 K	80
	LED100/830II GL-	hvid				II GL-MDW	hvid		
	MDW CLOLS850					CLOLS850 SRTB			
	SRTB								
919008634407	BDS763	830 Varm	3000 K	80	8.820 lm	BRS763	727 Varm	2700 K	70
	LED110/830II GL-	hvid				LED140/727II GL-	hvid		
	MDW CLOLS850					MDW SRTB 60S			
	C10K					C10K			
919008634409	BRS762	830 Varm	3000 K	80	4.872 lm	BRS763	722 Varm	2200 K	70
	LED60/830IIGL-	hvid				LED140/722 II	hvid		
	MDW CLO-					MDW SRTB 60S			
	LS850SRTB					C10K			
919008634401	BRS762	830 Varm	3000 K	80	4.872 lm				
	LED60/830II GL-	hvid							
	MDW CLO-LS850								
	C10K								

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
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
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	43,5 W

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
919008635354	BRS762 LED60/830 II GR MDW CLOLS850 C10K	43,5 W
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	81 W
919008634805	BRS763 LED140/727II GL-MDW SRTB 60S C10K	98 W
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	116 W

Lysstyringssystemer og dæmpning

		Maksimalt dæmpningsniveau
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%
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	50%

		Maksimalt dæmpningsniveau
919008635354	BRS762 LED60/830 II GR MDW CLOLS850 C10K	-
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	50%
919008634805	BRS763 LED140/727II GL-MDW SRTB 60S C10K	-
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	-

Mekanik og armaturhus

Copenhagen City Gen2 stor og mega

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus	Kode for mekanisk stødbeskyttelse
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvid	IK07
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Hvid	IK07
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvid	IK08
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	Hvid	IK07
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	Hvid	IK07

Order Code	Full Product Name	Farve på armaturhus	Kode for mekanisk stødbeskyttelse
919008635354	BRS762 LED60/830 II GR MDW CLOLS850 C10K	Grå	IK07
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Hvid	IK08
919008634805	BRS763 LED140/727II GL-MDW SRTB 60S C10K	Hvid	IK08
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	Grå	IK08

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
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 %

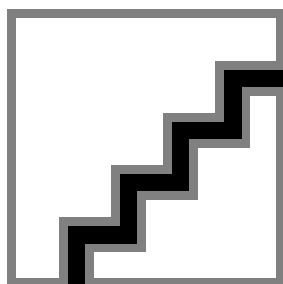
Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	0,01 %
919008635354	BRS762 LED60/830 II GR MDW CLOLS850 C10K	-
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %
919008634805	BRS763 LED140/727II GL-MDW SRTB 60S C10K	-
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	-

Produktdata

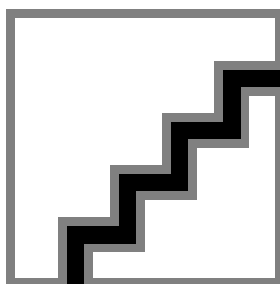
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS762
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS762
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS763
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	BRS762
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	BRS762

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008635354	BRS762 LED60/830 II GR MDW CLOLS850 C10K	BRS762
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS763
919008634805	BRS763 LED140/727II GL-MDW SRTB 60S C10K	BRS763
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	BRS763

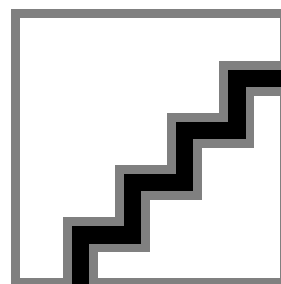
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS762I - 919008634401

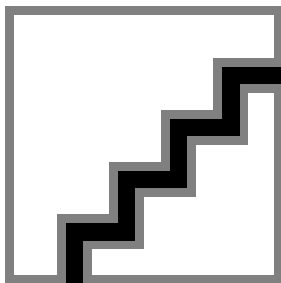


Polar Normal (separate) - BRS762I - 919008634402

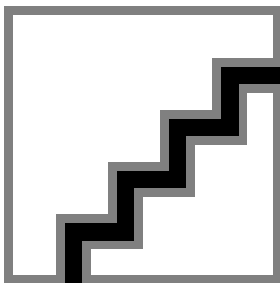


Polar Normal (separate) - BRS762I - 919008634403

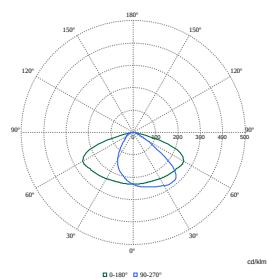
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS763I -
919008634408



Polar Normal (separate) - BRS763I -
919008634407



Polar Normal (separate) - BRS763I -
919008634805

