



Copenhagen City LED gen2 large och mega – behaglig, framtidssäkrad belysning för din stad

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Den ursprungliga Copenhagen-armaturen utformades i samarbete med stadsarkitekturstudio i Köpenhamn på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Denna tidlösa armaturdesign finns i två typer: Copenhagen City LED är till för stadsmiljöer och bostadsområden där ljuskomfort är viktigt, och Copenhagen LED ger hög prestanda för vägbelysningssystem. Den senaste generationen av Copenhagen City LED ger en mycket behaglig ljusfördelning med minimal bländning tack vare en rund LED-enhet som följer armaturens form. Det opaliserade armaturtaket (tillval) gör det möjligt att förbättra belysningens effekter på flera sätt. Den är även perfekt för stadsprofilering eftersom den kan användas för att skapa både statisk och dynamisk uppåtriktad belysning. Armaturen levereras med en mängd olika upphängnings- och optikalternativ, vilket ger maximal flexibilitet vid ljussättning av stadskärnor och bostadsområden. Armaturen finns med ett eller två Philips SR-uttag (System Ready) och är därmed framtidssäkrad. Detta innebär att Copenhagen City LED gen2 är redo att parkopplas med såväl fristående som avancerade programapplikationer för styrning och belysning, som Interact City. Dessutom är det översta SR-uttaget inbyggt i skärmtaket så att det inte stör armaturens vackra och enkla design. Dessutom är varje BRS561-armatur unikt identifierbar med appen Signify Service tag. Genom att skanna en QR-kod, som finns innanför luckan till masten eller direkt på armaturen, får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Det underlättar och snabbar på underhåll och programmering och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningstillgångar och reservdelar.

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Fördelar

- Unik estetisk design, perfekt LED-integrering och utmärkt kvalitet
- Mycket behagligt ljus med LED-enhet i rund form och satinerad ljusspridare som tillval
- Stadsprofilering via tillval för statisk och dynamisk uppåtriktad belysning i valfri färg
- Enkel att underhålla med Signify Service tag-appen

Funktioner

- Minimerad bländningseffekt
- Tilltalande design med en LED-plattform som följer den runda formen på armaturen
- Många olika optikalternativ med Philips Ledgine LED
- Alternativ för att skapa statisk och dynamisk uppåtriktad belysning
- Förberedd för parkoppling med kontroller med SR-uttaget (System Ready)
- Välj mellan färgtemperaturerna 2 200, 2 700, 3 000 och 4 000 K, och CRI70 eller CRI80
- 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
centered



Copenhagen City LED gen2 large
suspended with bottom socket



Copenhagen City LED gen2 mega
centered

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Versions

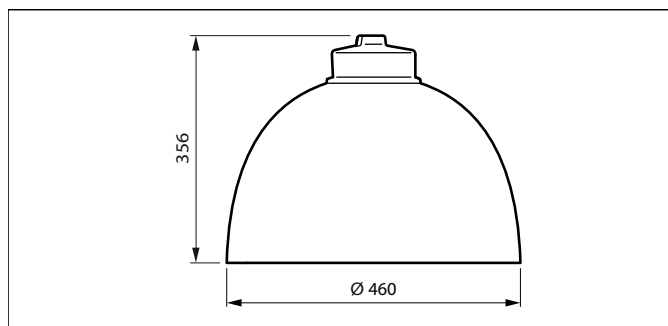
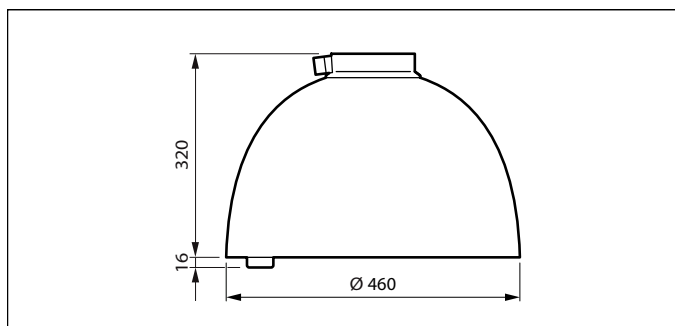
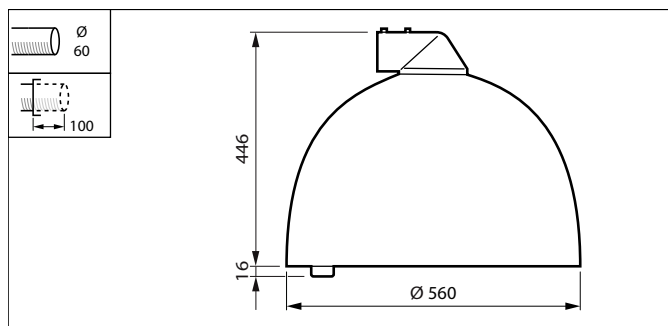
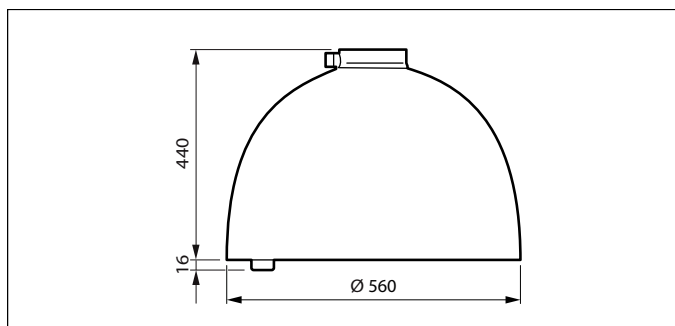
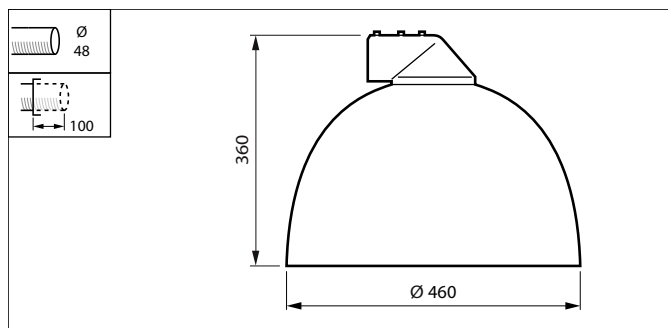
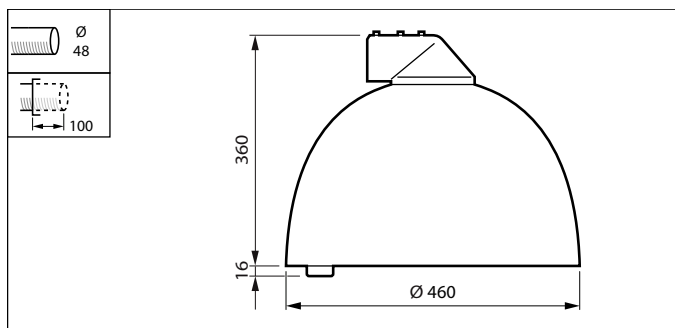


Copenhagen City LED gen2 large
side entry diam 48mm with bottom
socket



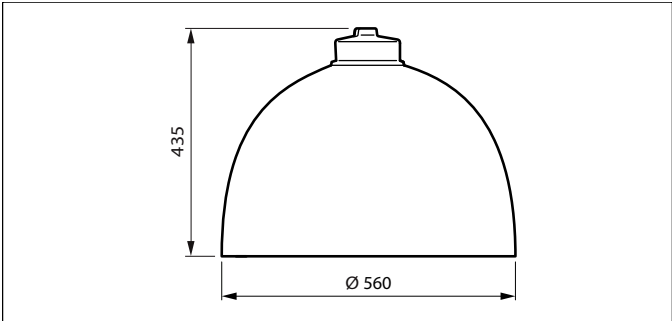
Copenhagen City LED gen2 large
side entry diam 48mm

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)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 6 kV vanligt läge
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
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

Ljusteknik

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Korrelerad					Korrelerad							
		Ljuskällans färgtemperatur					Ljuskällans färgtemperatur					
Order Code	Full Product Name	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex	L	Order Code	Full Product Name	färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex	Ljusflöde	
919008634402	BDS762	830	3000 K	80	8 972 lm	919008634401	BRS762	830	3000 K	80	4 872 lm	
	LED100/830II GL-	varmvit					LED60/830II GL-	varmvit				
	MDW CLOLS850						MDW CLO-LS850					
	C10K						C10K					
919008634403	BSS762	830	3000 K	80	8 972 lm	919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	830	3000 K	80	8 820 lm	
	LED100/830II GL-	varmvit						varmvit				
	MDW CLOLS850											
	SRTB											
919008634407	BDS763	830	3000 K	80	8 820 lm	919008634806	BRS763	722	varmvit	2200 K	70	11 480 lm
	LED110/830II GL-	varmvit					LED140/722 II					
	MDW CLOLS850						MDW SRTB 60S					
	C10K						C10K					
919008634409	BRS762	830	3000 K	80	4 872 lm							
	LED60/830IIGL-	varmvit										
	MDW CLO-											
	LS850SRTB											

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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	Effektförbrukning
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

Styrenheter och dimring

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

Mekanik och armaturhus

		Armaturhusets färg	Skyddskod för mekanisk påverkan
Order Code	Full Product Name	färg	
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW	Vit	IK07
	CLOLS850 C10K		
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW	Vit	IK07
	CLOLS850 SRTB		
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW	Vit	IK08
	CLOLS850 C10K		
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW	Vit	IK07
	CLO-LS850SRTB		

		Armaturhusets färg	Skyddskod för mekanisk påverkan
Order Code	Full Product Name	färg	
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW	Vit	IK07
	CLO-LS850 C10K		
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW	Vit	IK08
	CLOLS850 SRTB		
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB	Grå	IK08
	60S C10K		

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
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 %

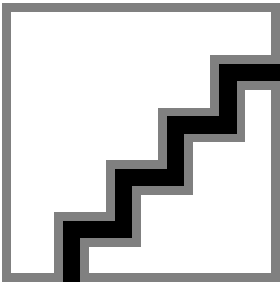
Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
919008634401	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	0,01 %
919008634408	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %
919008634806	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	-

Produktdata

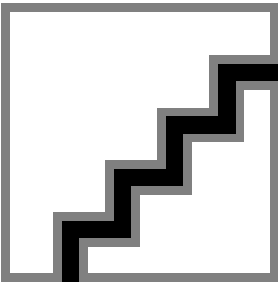
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
919008634402	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS762
919008634403	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	BSS762
919008634407	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BDS763
919008634409	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	BRS762

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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

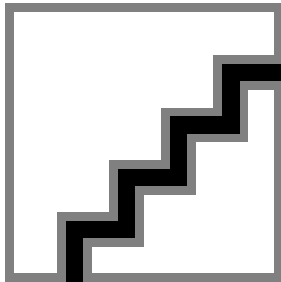
Polar Wide Diagrams



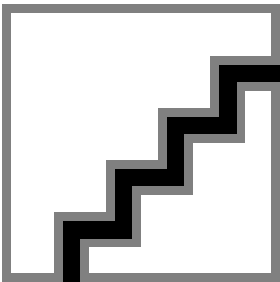
Polar Normal (separate) - BRS762I - 919008634401



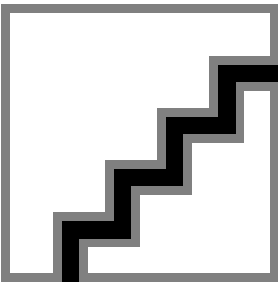
Polar Normal (separate) - BRS762I - 919008634402



Polar Normal (separate) - BRS762I - 919008634403



Polar Normal (separate) - BRS763I - 919008634408



Polar Normal (separate) - BRS763I - 919008634407

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

