



Copenhagen gen2 LED large och mega – tidslös design och framtidssäkrad teknik

Copenhagen LED gen2, stor och megastor

Copenhagen-armaturen utformades i samarbete med stadsarkitekturkontoret i Köpenhamn på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Den här armaturen med tidslös design säkerställer att armatur- och stolpformaten är välbalanserade och att installationen smälter in i omgivningen på ett harmoniskt sätt. En mängd olika typer av upphängningar finns, vilket möjliggör många olika monteringsalternativ och ger maximal flexibilitet för installationen. Tack vare den inbyggda Philips Ledgine-optimerade LED-plattformen och det breda sortimentet med tillämpningsanpassad optik ger Copenhagen gen2 LED large och mega rätt mängd ljus i rätt riktning på gatan, vilket ger ytterligare energibesparingar. Armaturen levereras med en eller två Philips SR-uttag (System Ready) som gör armaturen framtidssäkrad. Detta innebär att Copenhagen City LED gen2 är förberedd för att parkopplas med både fristående och avancerade kontroll- och belysningsprogram, till exempel Interact City från Signify. Utöver detta är varje enskild armatur unikt identifierbar tack vare Philips Service tag. Du behöver bara skanna av QR-koden som finns på insidan av armaturstolpens lucka eller direkt på armaturen så får du omedelbar åtkomst till armaturens konfigurering. Detta gör att både underhålls- och programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra, och du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med dina belysningstillgångar och reservdelar.

Copenhagen LED gen2, stor och megastor

Fördelar

- Betydande energibesparingar tack vare hög systemeffektivitet hos Philips-optimerade LEDGINE
- Belyser vägar och gator med olika utformningar
- Perfekta proportioner för olika installationshöjder och användningsområden tack vare fyra armaturstorlekar
- Enkel att underhålla med Signify Service tag-appen

Funktioner

- Installationsflexibilitet: sidoingång, hängande montering eller centralt
- Stort urval av olika strålfördelningar och bländskydd
- 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

- Trafikleder: motorvägar, landsvägar (mega och large)
- Stora gator och industriområden (large)
- Små gator och parkeringar (small)
- Cykelbanor, gångvägar, övergångsställen (mini)

Versions



Copenhagen LED gen2 mega
BRS563



Copenhagen LED gen2 large
suspended with bottom socket



Copenhagen LED gen2 large
centered

Copenhagen LED gen2, stor och megastor

Versions



Copenhagen LED gen2 mega centered



Copenhagen LED gen2 mega suspended

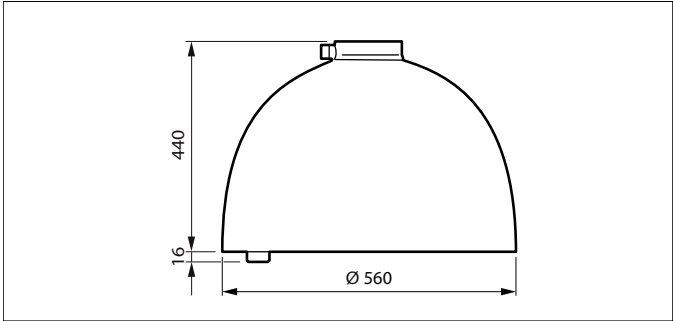
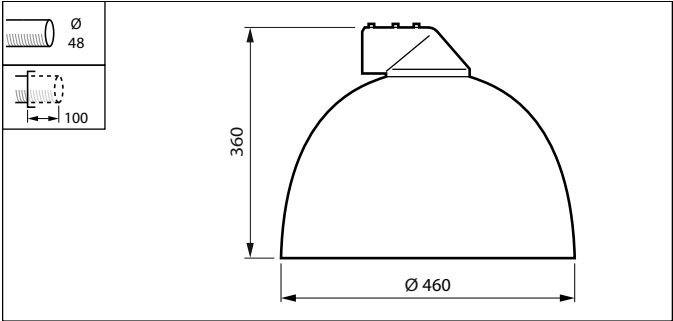


Copenhagen LED gen2 large side entry diam 48mm with gray canopy

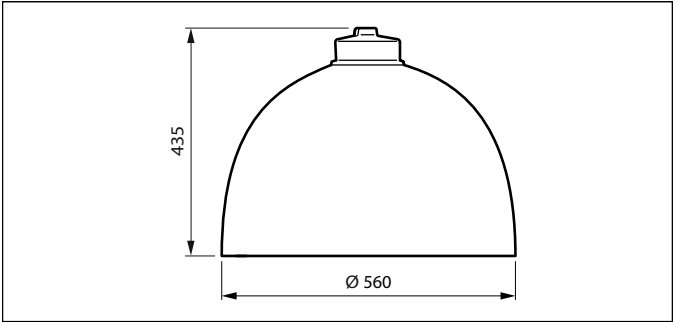
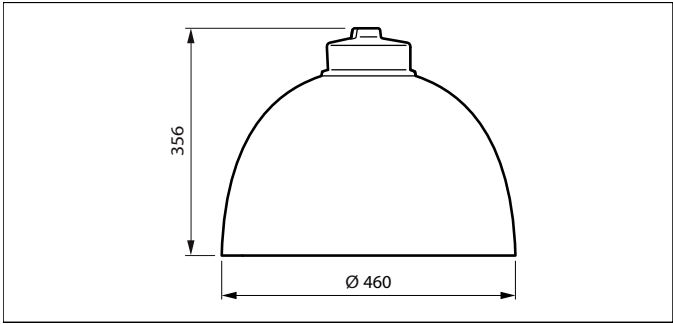
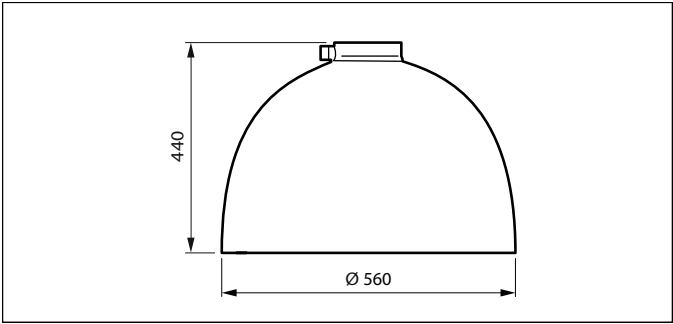
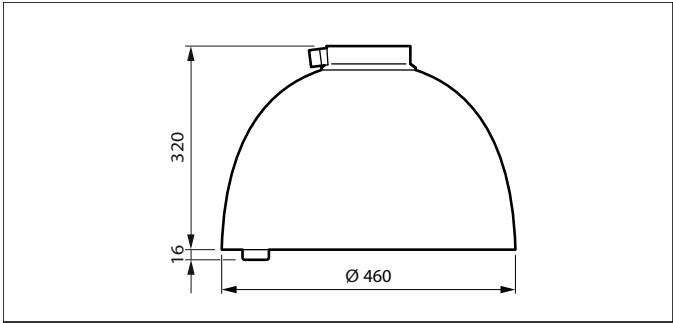
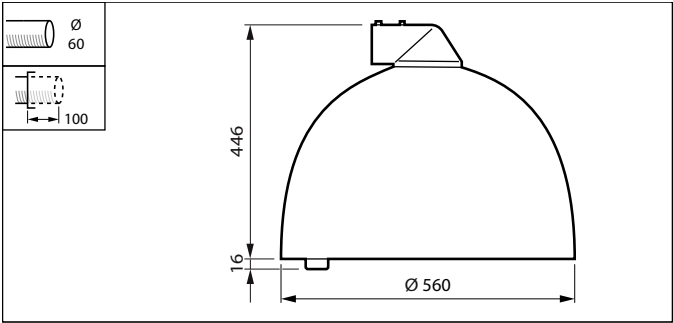


Copenhagen LED gen2 mega suspended with bottom socket

Måttskiss



Måttskiss



Copenhagen LED gen2, stor och megastor

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Armaturens ljusfördelning	-
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
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
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	120S
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	LED170
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	LED170
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	LED100
919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	LED300
919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	LED58
919008634405	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	LED230

Ljusteknik (1/2)

		Korrelerad				Korrelerad	
		Ljuskällans	färgtemperatur			Ljuskällans	färgtemperatur
Order Code	Full Product Name	färg	(Nom)	Order Code	Full Product Name	färg	(Nom)
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	740	4000 K	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	830	3000 K
		neutralvit				varmvit	
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	830	3000 K	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	740	4000 K
		varmvit			lm	neutralvit	
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	830	3000 K	919008634405	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	830	3000 K
		varmvit			lm	varmvit	
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	830	3000 K	80	8 624 lm		
		varmvit					

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp utomhus	Order Code	Full Product Name	Optiktyp utomhus
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	Medelstrålande ljusfördelning 31	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Medelstrålande ljusfördelning 50
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	Medelstrålande ljusfördelning 50	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	Medelstrålande ljusfördelning 11
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Medelstrålande ljusfördelning 50	919008634405	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	Medelstrålande ljusfördelning 50
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	Medelstrålande ljusfördelning 50			

Drift och elektricitet

Copenhagen LED gen2, stor och megastor

			Surg (Common)				Surge Protection (Common/Differential)
Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Differential	Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Differential
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	68 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 10 kV vanligt läge	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	210 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV vanligt läge
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	120 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV vanligt läge	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	33,5 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV vanligt läge
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	120 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV vanligt läge	919008634405	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	164 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV vanligt läge
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	71 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV				

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå	Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	10%	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	-
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	50%	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	-
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	50%	919008634405	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	-
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	-			

Mekanik och armaturhus

			Skydds för				Skyddskod för
		Armatyrhusets färg	mekanisk påverkan			Armatyrhusets färg	mekanisk påverkan
Order Code	Full Product Name			Order Code	Full Product Name		
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	Grå	IK08	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Vit	IK08
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	Vit	IK07	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	Grå	IK07
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Vit	IK07	919008634405	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	Vit	IK08
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	Vit	IK08				

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	-	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	0,01 %
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	0,01 %	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	-
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	0,01 %	919008634405	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	0,01 %
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	0,01 %			

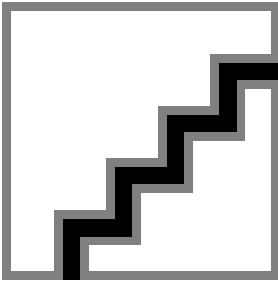
Produktdata

Copenhagen LED gen2, stor och megastor

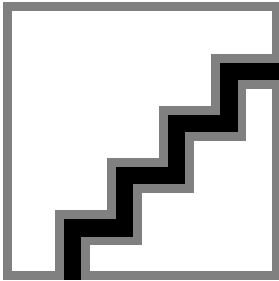
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	BRS563
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	BSS562
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	BDS562
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	BDS563

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	BSS563
919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	BRS562
919008634405	BSS563LED230/830II GL-DM50 CLOLS850 SRTB	BSS563

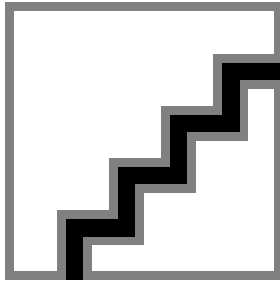
Polar Wide Diagrams



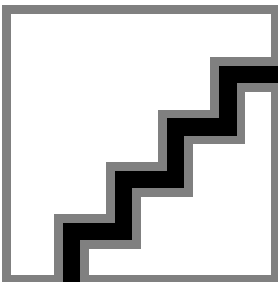
Polar Normal (separate) - BRS562I -
919008634399



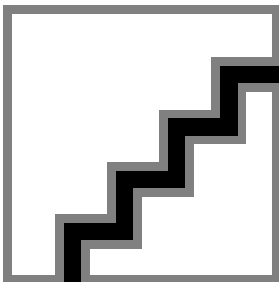
Polar Normal (separate) - BRS562I -
919008634398



Polar Normal (separate) - BRS563I -
919008634404



Polar Normal (separate) - BRS563I -
919008634406



Polar Normal (separate) - BRS563I -
919008634405

