



Philips Copenhagen LED Gen2: tidløs design og fremtidsrettet teknologi

Copenhagen 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 harmonerer 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 fremtidsikret 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 LED gen2 stor og megastor

Fordeler

- Gode energibesparelser på grunn av høy systemeffektivitet til Philips optimerte LEDGINE
- Dekker veier og gater med flere geometrier
- Perfekt proporsjonert for ulike installasjonshøyder og bruksområder takket være de 4 armaturstørrelsene
- Enkel å betjene med Signify Service tag-appen

Funksjoner

- Fire størrelser (Mini, Liten, Stor og Mega) som passer til alle monteringshøyder, med flere monteringsalternativer: sidemontering, veggarm, mastetopp, kontaktledning eller sentral montering
- Utvalg av over 50 spredningsvinkler og innvendige ventilasjonsåpninger som passer til alle typer konfigurasjoner
- Baldakinen er laget av 88 % biobasert plast, og metalldelene er produsert av 88 % resirkulert aluminium.
- Systemeffektivitet på opptil 167 lm/W
- Beskyttelse mot saltvann
- 5 års standardgaranti (mulighet for utvidelse av garantien til 10 år)

Søknad

- Trafikkveier: motorveier, motorveier (megastore og store versjoner)
- Store gater og industriområder (store)
- Små gater og parkeringsplasser (små)
- Sykkelstier, gangstier, fotgjengerfelt (mini)

Versions



Copenhagen LED gen2 mega
BRS563



Copenhagen LED gen2 large
suspended with bottom socket



Copenhagen LED gen2 large
centered

Copenhagen LED gen2 stor og megastor

Versions



Copenhagen LED gen2 mega centered

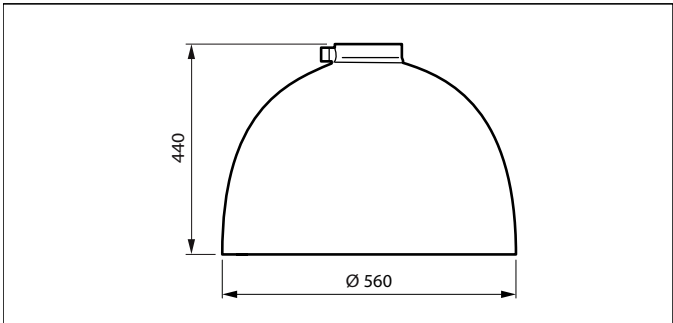
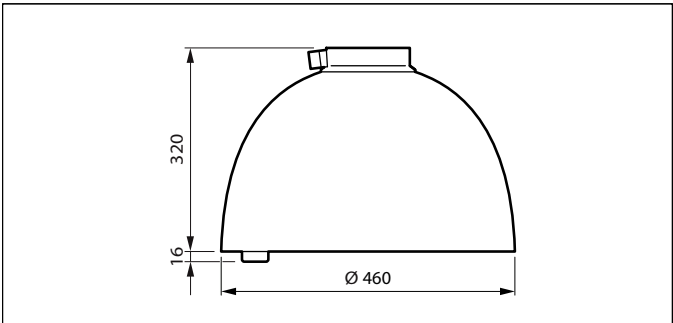
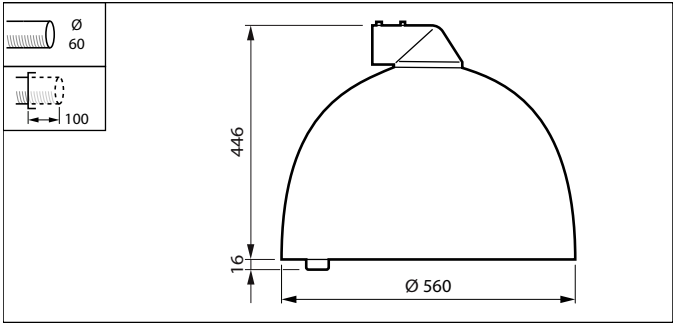
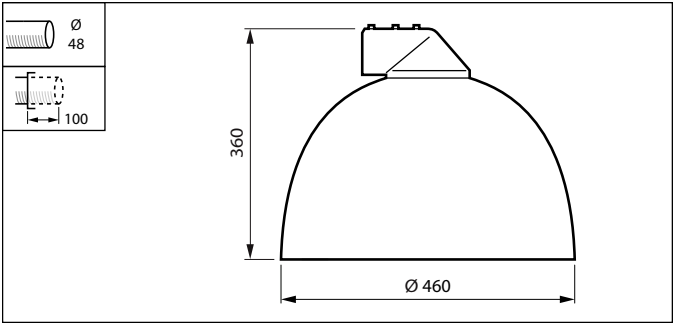


Copenhagen LED gen2 mega suspended



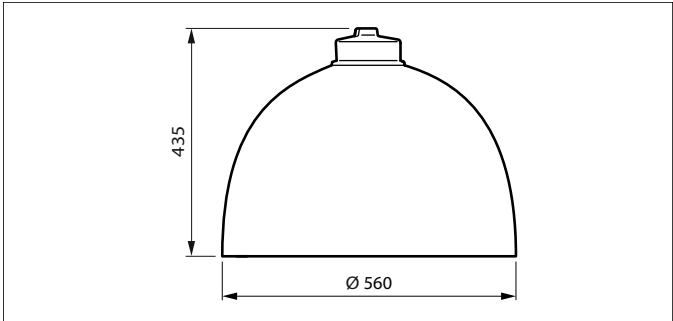
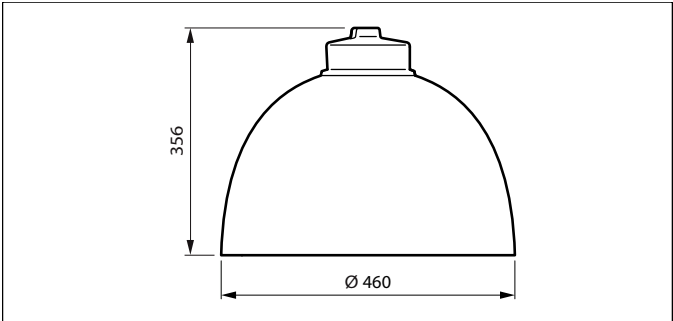
Copenhagen LED gen2 large side entry diam 48mm with gray canopy

Målskisse



Copenhagen LED gen2 stor og megastor

Målskisse



Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja
Teknisk belysning	
Lysstrålespredning fra armatur	-
Oppover lyseffektforhold	0
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
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

Teknisk belysning (1/2)

		Korreler fargeten		Korreler fargetemperatur	
Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge (nom.)	Order Code	Full Product Name	Lyskildefarge (nom.)
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	740	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	830 varmhvit
		nøytralhvit			3000 K
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	830 varmhvit	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	740
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	830 varmhvit			4000 K
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	830 varmhvit			nøytralhvit
		3000 K			
		80			13 760 lm
		3000 K			8 624 lm

Teknisk belysning (2/2)

Copenhagen LED gen2 stor og megastor

Utendørs			Utendørs		
Order Code	Full Product Name	optikktype	Order Code	Full Product Name	optikktype
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	Mellomstrålet spredning 31	919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	Mellomstrålet spredning 50
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	Mellomstrålet spredning 50	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Mellomstrålet spredning 50
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Mellomstrålet spredning 50	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	Mellomstrålet spredning 11

Drift og elektronikk

			Surge Protection (Common)				Surge Protection (Common/Differential)
Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common)	Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	68 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus	919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	71 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i vanlig modus
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	120 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	210 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	120 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	33,5 W	Overspenningsvern i armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	71 W	Overspenningsvern i armaturen på				

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

			Mekanisk				Mekanisk
Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge	Mekanisk	Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge	Mekanisk
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	Grå	IK08	919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	Hvit	IK08
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	Hvit	IK07	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Hvit	IK08
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Hvit	IK07	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	Grå	IK07

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Copenhagen LED gen2 stor og megastor

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	-
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	0,01 %
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	0,01 %

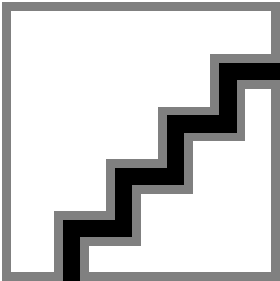
Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	0,01 %
919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	0,01 %
919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	-

Produktdata

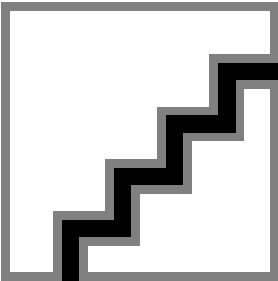
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	BRS563
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	BSS562
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	BDS562

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	BDS563
919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	BSS563
919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	BRS562

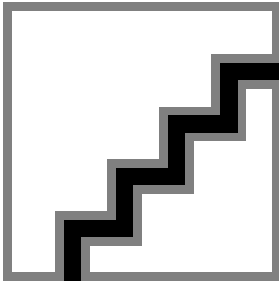
Polar Wide Diagrams



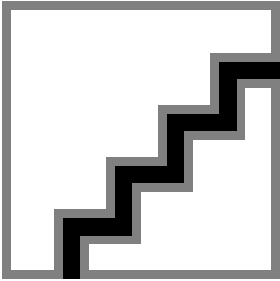
Polar Normal (separate) - BRS562I - 919008634399



Polar Normal (separate) - BRS562I - 919008634398



Polar Normal (separate) - BRS563I - 919008634404



Polar Normal (separate) - BRS563I - 919008634406

Copenhagen LED gen2 stor og megastor

