



Philips Copenhagen LED Gen2: tidløst design og fremtidssikret teknologi

Copenhagen Gen2 stor og mega

Copenhagen LED gen2 large og mega blev designet tilbage i 1960'erne i samarbejde med Københavns stadsarkitekter med det formål at forbedre æstetikken i byens rum via belysning. Armaturet med det tidløse design fås i størrelserne large og mega, som sikrer god balance mellem armaturet og stolpen samt harmonisk integration med omgivelserne. Det fås i flere forskellige monteringsvarianter, som gør det muligt at opnå maksimal frihed ved installation. Takket være den indbyggede Philips Ledgine LED-plattform i optimeret udførelse og det store udvalg af skræddersyede optikvarianter kan Copenhagen gen2 LED large og mega levere den helt rigtige lysmængde med den helt rigtige lysspredning på din gade, der gør det muligt at opnå yderligere energibesparelser. Armaturet leveres fremtidssikret med en eller to Philips SR (System Ready)-fatninger. Det betyder, at Copenhagen City LED gen2 large og mega er klar til at indgå i såvel individuelle som avancerede styrings- og belysningssoftwareapplikationer såsom Interact City fra Signify. Hvert enkelt armatur er desuden let at identificere via Philips Service-koden. Efter en hurtig scanning af QR-koden, der er anbragt på indersiden af mastdøren eller direkte på armaturet, får du med det samme adgang til konfiguration af armaturet, og det gør det både nemmere og hurtigere at foretage vedligeholdelse eller programmeringsarbejde. Samtidig har du mulighed for at oprette et digitalt bibliotek over dine belysningsenheder og reservedele.

Copenhagen Gen2 stor og mega

Fordele

- Fremragende energibesparelser takket være den høje systemeffektivitet fra Philips LEDGINE i optimeret udførelse
- Kan anvendes til komplekst udformede veje og gader
- Perfekt proportioneret til forskellige installationshøjder og anvendelsesområder takket være de fire forskellige armaturstørrelser
- Nem at vedligeholde med Signify Service tag-appen

Funktioner

- Fås i fire størrelser – mini, lille, stor og mega – for at imødekomme alle monteringshøjder. Tilbyder fleksible monteringsmuligheder: armmontering, vægmontering, mastetop, wireophæng eller pendel
- Omfattende udvalg af over 50 optikker og strålevinkler – designet til at matche enhver konfiguration
- Armaturhuset er fremstillet af 88% biobaseret plast, mens metalkomponenterne består af 88% genanvendt aluminium
- Effektivitet op til 167 lm/W
- Beskyttelse mod havsalt
- 5-års standardgaranti (mulighed for forlængelse op til 10 år)

Anvendelsesområder

- Veje: landeveje, motorveje (mega og store versioner)
- Store gader og industriområder (stor)
- Små gader og parkeringspladser (lille)
- Cykelstier, fortove, fodgængerovergange (mini)

Versions



Copenhagen LED gen2 mega
BRS563



Copenhagen LED gen2 large
suspended with bottom socket



Copenhagen LED gen2 large
centered

Copenhagen Gen2 stor og mega

Versions



Copenhagen LED gen2 mega centered

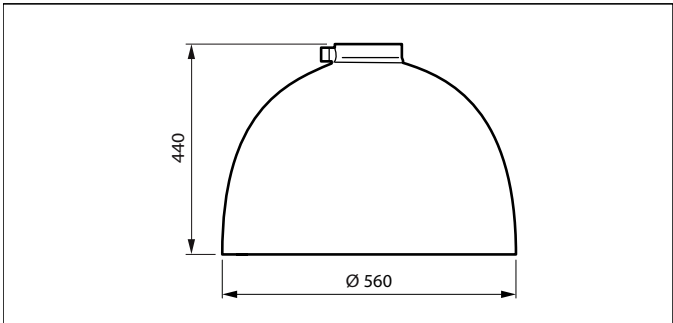
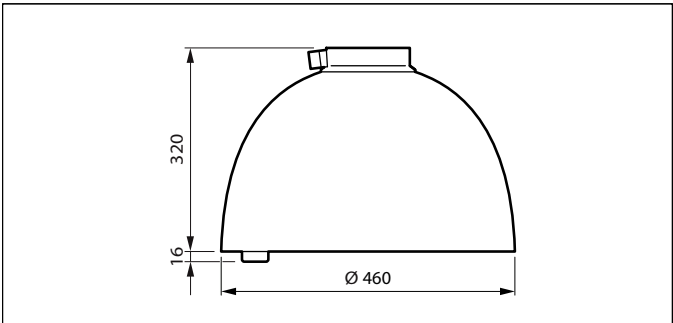
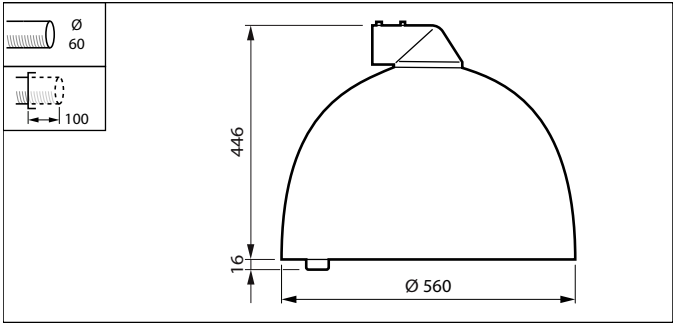
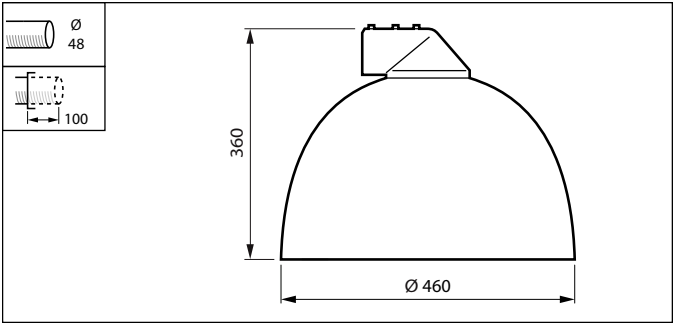


Copenhagen LED gen2 mega suspended

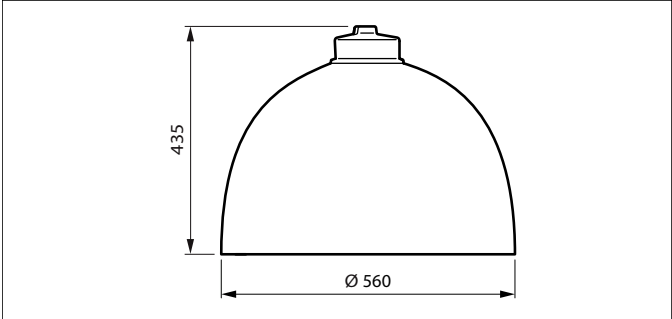
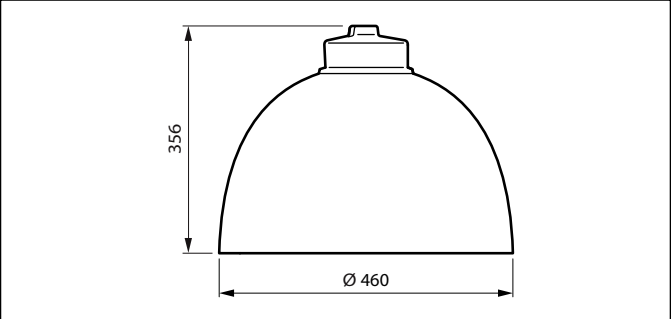


Copenhagen LED gen2 large side entry diam 48mm with gray canopy

Målskitse



Målskitse



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Service-kode	Ja
Lysteknisk	
Armatur til lysstrålespredning	-
Opadrettet lysudbyttegrad	0
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
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	120S
919008634399	BSS562LED170/830IIIGL-DM50CLO-LS850SRTB	LED170
919008634398	BDS562 LED170/830IIIGL-DM50 CLO-LS850C10K	LED170
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	LED100
919008634406	BSS563 LED300/830IIIGL-DM50 CLO-LS850C10K	LED300
919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	LED58

Lysteknisk (1/2)

		Korreleret farveten		Korreleret farvetemperatur	
Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve (nom.)	Order Code	Full Product Name	Lyskildefarve (nom.)
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	740 Neutral hvid	919008634404	BDS563 LED100/830IIIGL-DM50CLOLS850 C10K	830 Varm hvid
919008634399	BSS562LED170/830IIIGL-DM50CLO-LS850SRTB	830 Varm hvid	919008634406	BSS563 LED300/830IIIGL-DM50 CLO-LS850C10K	830 Varm hvid
919008634398	BDS562 LED170/830IIIGL-DM50 CLO-LS850C10K	830 Varm hvid	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	740 Neutral hvid

Lysteknisk (2/2)

Copenhagen Gen2 stor og mega

Optiktype til brug		udendørs	
Order Code	Full Product Name		
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	Lysfordeling, middel 31	
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	Lysfordeling, middel 50	
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Lysfordeling, middel 50	

Optiktype til brug		udendørs	
Order Code	Full Product Name		
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	Lysfordeling, middel 50	
919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Lysfordeling, middel 50	
919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	Lysfordeling, middel 11	

Drift og el

Sikring n		spændin		Sikring mod		spændingsudsv	
		(fælles/				(fælles/	
Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	differential	Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	differentialiel)
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	68 W	Armaturesikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	210 W	Armaturesikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	120 W	Armaturesikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	33,5 W	Armaturesikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	120 W	Armaturesikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand				
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	71 W	Armaturesikring mod				

Lysstyringssystemer og dæmpning

		Maksimalt			Maksimalt
Order Code	Full Product Name	dæmpningsniveau	Order Code	Full Product Name	dæmpningsniveau
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	-

Mekanik og armaturhus

Copenhagen Gen2 stor og mega

Order Code	Full Product Name	Kode for		Order Code	Full Product Name	Kode for	
		Farve på armaturhus	mekanisk stødbeskyttelse			Farve på armaturhus	mekanisk stødbeskyttelse
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	Grå	IK08	919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	Hvid	IK08
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	Hvid	IK07	919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Hvid	IK08
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	Hvid	IK07	919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	Grå	IK07

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	-
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	0,01 %
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	0,01 %

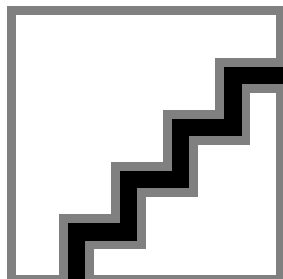
Order Code	Full Product Name	Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.
919008634404	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K	0,01 %
919008634406	BSS563 LED300/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	0,01 %
919008634939	BRS562 LED58/740 II DM11 GR CLO C10K FQQ	-

Produktdata

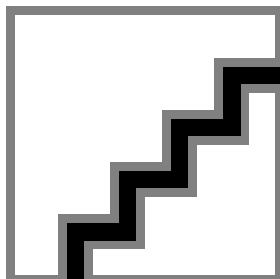
Order Code	Full Product Name	Produktsæriekode
919008636280	BRS563LED120/740IIDM31CLOSRTBSTDEC13K60S	BRS563
919008634399	BSS562LED170/830IIGL-DM50CLO-LS850SRTB	BSS562
919008634398	BDS562 LED170/830IIGL-DM50 CLO-LS850C10K	BDS562

Order Code	Full Product Name	Produktsæriekode
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

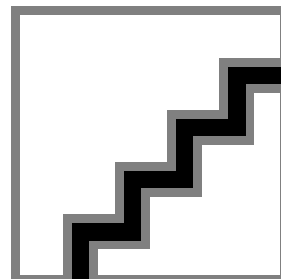
Polar Wide Diagrams



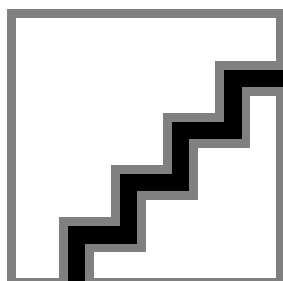
Polar Normal (separate) - BRS562I -
919008634399



Polar Normal (separate) - BRS562I -
919008634398



Polar Normal (separate) - BRS563I -
919008634404



Polar Normal (separate) - BRS563I -
919008634406

Copenhagen Gen2 stor og mega

