



Copenhagen City LED gen2 stor og mega – fremtidssikret belysning for byen din

Copenhagen City 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 harmoniserer 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 fremtidssikret 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 City LED gen2 stor og megastor

Fordeler

- Unik estetisk design med perfekt LED-integrering og utmerket overflatebehandling
- Meget behagelig belysning med løftet LED-enhet, rund form og valgfri sateng-diffuser
- Muligheter for merkevarebygging for byen via tilbehør for statisk og dynamisk uplight i et utvalg av farger
- Fremtidssikker med Zhaga-D4i SR-kontakter for tilkobling til Interact-kontroller og sensorer
- Servicemerke for enkel montering og vedlikehold

Funksjoner

- 3 størrelser for å passe alle monteringshøyder (liten, stor og mega) og muligheter: sidemontering, stolpetopp, oppheng eller midtfeste
- Valg av fargetemperaturer og fargegjengivelse for ulike omgivelser: 2200 K, 2700 K, 3000 K og 4000 K
- Systemeffektivitet på opptil 157 lm/W
- Beskyttelse mot saltvann
- 5 års standardgaranti (mulighet for utvidelse av garantien til 10 år)

Søknad

- Store byveier (megastore og store versjoner)
- Sentrum, gater i sentrum (store)
- Boliggater, parkeringsplasser, fotgjengerplasser og parker (små)

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 og megastor

Versions

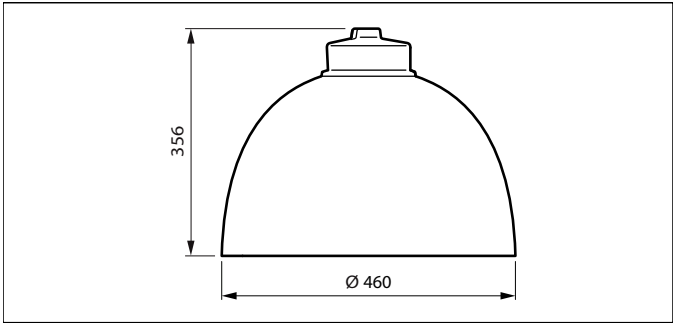
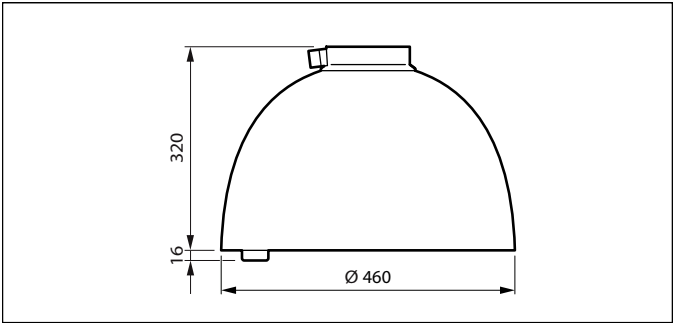
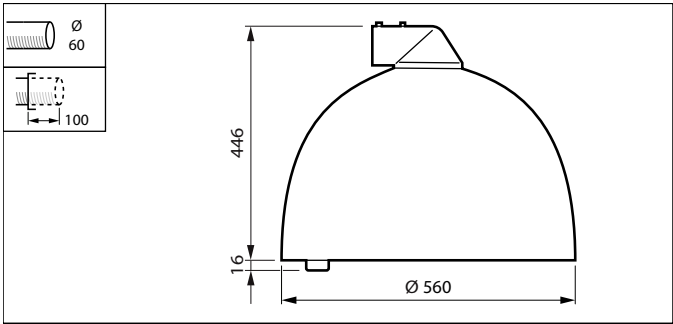
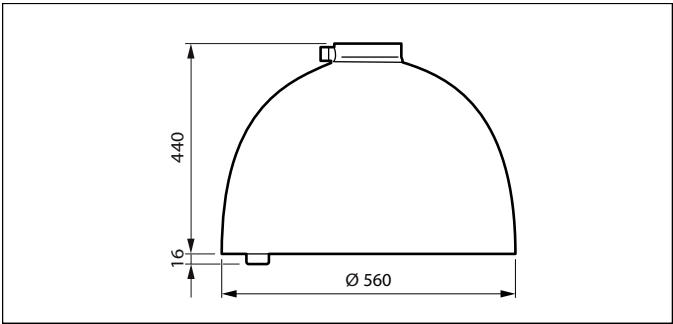
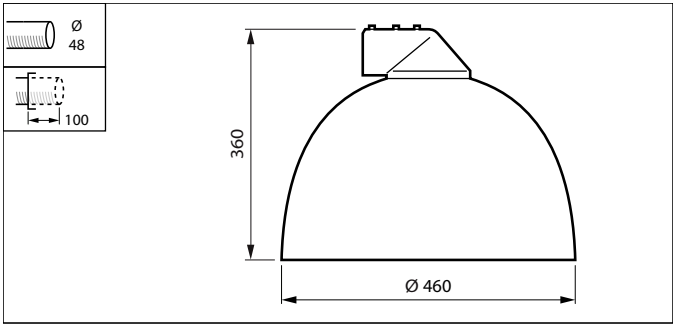
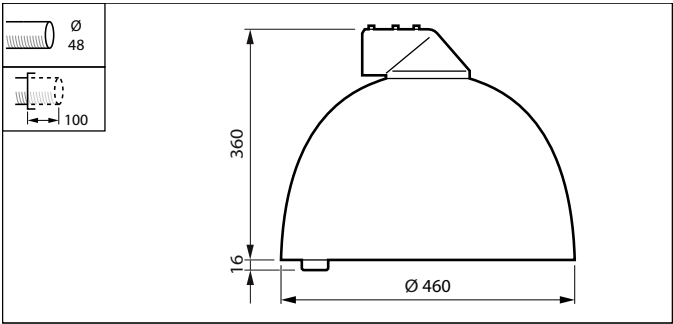


Copenhagen City LED gen2 large
side entry diam 48mm with bottom
socket



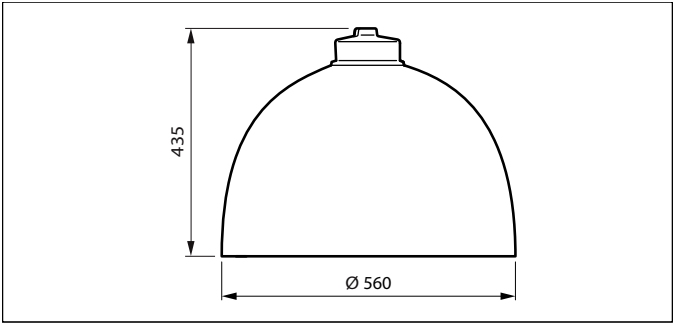
Copenhagen City LED gen2 large
side entry diam 48mm

Målskisse



Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Målskisse



Generell informasjon	
CE-merke	Ja
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	-
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Teknisk belysning	
Armatur lysstråle spredning	-
Type optisk deksel	Flatt glass
Optikktype utendørs	Metronomis- spredning, bred
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Oppover lyseffektforhold	0
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Godkjenning og bruksområde	
Ingress beskyttelseskode	IP66
Surge Protection (Common/ Differential)	Standard overspenningsver n for lysarmatur inntil 6 kV differensiell modus og 6 kV i vanlig modus

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode	Produktseriekode
09078100	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED100	BDS762
09079800	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	LED100	BSS762
09083500	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED110	BDS763
09076700	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850SRTB	LED60	BRS762
09077400	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	LED60	BRS762
09084200	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	LED110	BSS763
09951700	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	LED140	BRS763

Teknisk belysning

Korrelert					Korrelert				
Order		fargetemperatur		Fargegjengivelsesindeks	Order		fargetemperatur		Fargegjengivelsesindeks
Code	Full Product Name	Lyskildefarge	(nom)	(CRI)	Code	Full Product Name	Lyskildefarge	(nom)	(CRI)
09078100	BDS762	830 varmhvit	3000 K	≥80	09079800	BSS762	830 varmhvit	3000 K	≥80
	LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K					LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB			

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Korrelert					Korrelert				
Order			fargetemperatur	Fargegjengivelsesindeks	Order			fargetemperatur	Fargegjengivelsesindeks
Code	Full Product Name	Lyskildefarge	(nom)	(CRI)	Code	Full Product Name	Lyskildefarge	(nom)	(CRI)
09083500	BDS763 LED110/830II GL- MDW CLOLS850 C10K	830 varmhvit	3000 K	≥80	8 820 lm	MDW CLO-LS850 C10K			
09076700	BRS762 LED60/830IIGL- MDW CLO- LS850SRTB	830 varmhvit	3000 K	≥80	09084200	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	830 varmhvit	3000 K	≥80
09077400	BRS762 LED60/830II GL-	830 varmhvit	3000 K	≥80	09951700	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	722 varmhvit	2200 K	≥70

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
09078100	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	71 W
09079800	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	72 W
09083500	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	79 W
09076700	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	44 W

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
09077400	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	43,5 W
09084200	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	81 W
09951700	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	116 W

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
09078100	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvit
09079800	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Hvit
09083500	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvit
09076700	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	Hvit

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
09077400	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	Hvit
09084200	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	Hvit
09951700	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	Grå

Godkjenning og bruksområde

Order Code	Full Product Name	Mekanisk støtbeskyttelseskode
09078100	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	IK07
09079800	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	IK07
09083500	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	IK08
09076700	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	IK07

Order Code	Full Product Name	Mekanisk støtbeskyttelseskode
09077400	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	IK07
09084200	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	IK08
09951700	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	IK08

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
09078100	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
09079800	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %
09083500	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %
09076700	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	0,01 %

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
09077400	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	0,01 %
09084200	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	0,01 %
09951700	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	-

Copenhagen City LED gen2 stor og megastor

Bruksforhold

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
09078100	BDS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
09079800	BSS762 LED100/830II GL-MDW CLOLS850 SRTB	50%
09083500	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
09076700	BRS762 LED60/830IIGL-MDW CLO-LS850SRTB	50%

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
09077400	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K	50%
09084200	BSS763LED110/830 II GL-MDW CLOLS850 SRTB	50%
09951700	BRS763 LED140/722 II MDW SRTB 60S C10K	-

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

