



Copenhagen City LED gen2 – behagelig fremtid – klart lys for byen din

Copenhagen City LED gen2 liten

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 liten

Fordeler

- Ikonisk design skapt i samarbeid med Københavns Byarkitektkontor på 1960-tallet, tilgjengelig i flere størrelser for et konsistent og elegant bybilde på tvers av alle byområder.
- Gir balansert, visuelt behagelig belysning med en hevet rund LED-enhet som utfyller armaturens form
- Muligheter for merkevarebygging for byen via tilbehør for statisk og dynamisk uplight i et utvalg av farger
- Redusert miljøpåvirkning: Konstruert med miljøbevisste materialer, med bruk av biobasert polyetylen og resirkulert aluminium, noe som resulterer i et 28 % lavere karbonavtrykk i produktfasen (A1–A3). Den har også utskiftbare og resirkulerbare komponenter for å støtte sirkularitet
- Produktet er fremtidssikret med Zhaga-D4i SR-sokler, som muliggjør tilkobling med Interact-kontroller og -sensorer uten at det går på bekostning av armaturens rene design.

Funksjoner

- Fås i tre størrelser (liten, stor og mega) som passer til alle monteringshøyder og flere monteringsalternativer: sidemontering, veggarm, mastetopp, kontaktledning eller sentral montering
- Rund innfelt LED-lyskilde som gir en mer behagelig lysopplevelse
- Systemeffektivitet på opptil 157 lm/W
- Baldakinen er laget av 88 % biobasert plast, og metalldelene er produsert av 88 % resirkulert aluminium.
- 5 års standardgaranti (mulighet for utvidelse av garantien til 10 år)
- Beskyttelse mot saltvann

Søknad

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

Versions



Copenhagen City LED gen2 small
BSS761



Copenhagen LED gen2 large
centered

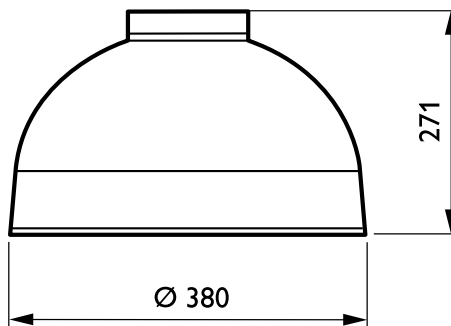
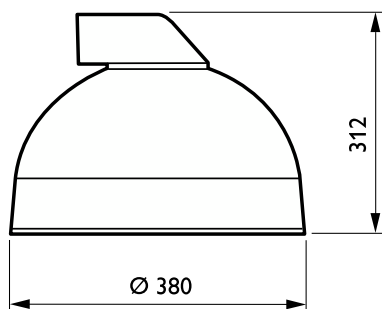
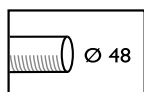
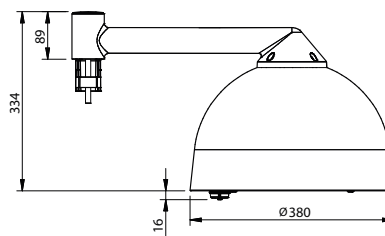
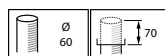
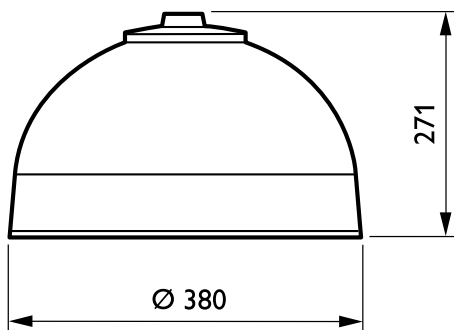
Copenhagen City LED gen2 liten

Versions



Small Copenhagen City LED gen2
with side entry adaptor diam 48
mm with top (hidden) and bottom
socket

Målskisse



Produkt detaljer



Small Copenhagen LED gen2 and
Copenhagen City LED gen2 Top
System Ready socket location



Small Copenhagen City LED gen2
glass serigraphy

Copenhagen City LED gen2 liten

Produkt detaljer



Small Copenhagen LED gen2 and
Copenhagen City LED gen2
CityTouch node location



Small Copenhagen City LED gen2
canopy and glass flush transition



Small Copenhagen City LED gen2
glass serigraphy

Generell informasjon

Driver inkludert	Ja
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Lysstrålespredning fra armatur	-
Lyskildefarge	830 varmhvit
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanikk og innfatning

Type optisk deksel	Flatt glass
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08
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
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	50S
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	50S
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED30
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	LED40
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	LED40
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	LED40
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	LED30

Teknisk belysning

Copenhagen City LED gen2 liten

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Utendørs	Oppover
			optikktype	lyseffektforhold
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-	4 116 lm	Metronomis,	0
	MDMCLO-		middels	
	SRTBSTDEC10K		spredning	
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-	4 200 lm	Metronomis,	0
	MDM SRTB STDE C10K		middels	
			spredning	
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-	2 436 lm	Metronomis,	0
	MDW CLOLS850 C10K		bredstrålet	
919008634898	BRS761LED40/830II GL-	3 154 lm	Metronomis,	0
	MDW CLOLS850 C10K		bredstrålet	

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/
			Differential)
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-	37 W	Overspenningsvern i
	MDMCLO-		armaturen på opptil 6 kV i
	SRTBSTDEC10K		differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
919008636276	BDS761 LED50/830II	37,5 W	Overspenningsvern i
	GL-MDM SRTB STDE		armaturen på opptil 6 kV i
	C10K		differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-	23,5 W	Overspenningsvern i
	MDW CLOLS850 C10K		armaturen på opptil 6 kV i
			differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
919008634898	BRS761LED40/830II GL-	31,5 W	Overspenningsvern i
	MDW CLOLS850 C10K		armaturen på opptil 6 kV i

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	10%
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	10%
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	50%
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	Hvit
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	Hvit
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvit
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Hvit

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Utendørs	Oppover
			optikktype	lyseffektforhold
919008636732	BPS771 LED40/830II	3 192 lm	Metronomis,	0
	MDM CLO-SRTB C10K		middels	
	60P		spredning	
919008636733	BPS771 LED40/830 II	3 192 lm	Metronomis,	0,5
	MDM GW CLO C10K 60P		middels	
			spredning	
919008633846	BRS761 LED30/830 II	2 670 lm	Lysfordeling	0
	GL-DK SRTB C10K		for våt vei (DK)	

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/
			Differential)
919008636732	BPS771 LED40/830II	31,5 W	differensiell modus og 6 kV i vanlig modus
	MDM CLO-SRTB C10K		Overspenningsvern i
	60P		armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
919008636733	BPS771 LED40/830 II	31,5 W	Overspenningsvern i
	MDM GW CLO C10K 60P		armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
919008633846	BRS761 LED30/830 II	24 W	Overspenningsvern i
	GL-DK SRTB C10K		armaturen på opptil 6 kV i differensiell modus og 6 kV i vanlig modus

Order Code	Full Product Name	Maksimalt dimmenivå
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	10%
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	10%
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	50%

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	Grå
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	Opal
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	Hvit

Copenhagen City LED gen2 liten

Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	-
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	-
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	0,01 %

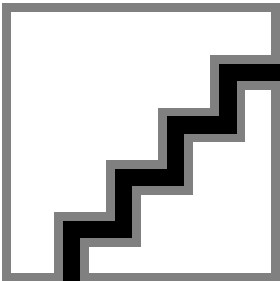
Order Code	Full Product Name	Andel driversvikt ved 5000 timer
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	-
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	-
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	0,01 %

Produktdata

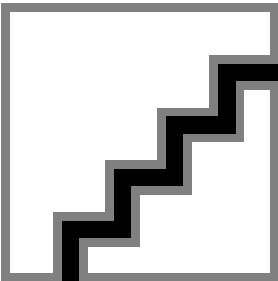
Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	BSS761
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	BDS761
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BRS761
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BRS761

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	BPS771
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	BPS771
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	BRS761

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS761I - 919008633848



Polar Normal (separate) - null - 919008636276

