



Copenhagen City LED gen2 – behaglig, framtidssäkrad belysning för din stad

Copenhagen City LED gen2 liten

Den ursprungliga Copenhagen-armaturen utformades i samarbete med stadsarkitektkontoret i Köpenhamn på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Denna tidlösa armaturdesign finns i två typer: Copenhagen City LED Gen2 är till för stadsmiljöer och bostadsområden där ljuskomfort är viktigt, och Copenhagen LED Gen2 ger hög prestanda för vägbelysningssystem. Den andra generationen av Copenhagen City LED ger en mycket behaglig ljusfördelning med minimal bländning och en rund LED-enhet som följer armaturens form. Det opaliserade armaturtaket (tillval) ger ännu fler sätt att förbättra belysningens effekter. Den är även perfekt för stadsbelysning eftersom den kan användas för att skapa både statiskt och dynamiskt uppåtriktad belysning med valfri ljusfärg. Armaturen levereras med en mängd olika upphängningar och optik vilket ger maximal frihet i belysningsdesign för stadsmiljöer och bostadsområden. Det finns även en mängd olika specialutformade fästen för att du ska kunna skapa en konsekvent belysningsdesign inom flera tillämpningar. Den är utrustad med en eller två Zhaga-D4i (ZD4i) systemfärdiga uttag, vilket gör armaturen redo för framtiden. Det innebär att Copenhagen LED Gen2 är redo att paras ihop med avancerad belysningsstyrning och avancerade mjukvaruapplikationer som exempelvis Interact eller sensorer som Philips Outdoor Sensor Bundle (OSB). Dessutom är det översta SR-uttaget inbyggt i skärmtaket så att det inte stör armaturens vackra och enkla design. Dessutom är varje Copenhagen City LED Gen2 BRS761-, BRS762- och BRS763-armatur unikt identifierbar med appen Signify Service Tag. Genom att skanna en QR-kod som finns innanför luckan på stolpen eller direkt på armaturen, får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Det underlättar och snabbar på underhåll och programmering och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningstillgångar och reservdelar.

Copenhagen City LED gen2 liten

Fördelar

- Ikonisk design som skapades tillsammans med Köpenhamns kontor för stadsarkitektur på 1960-talet, tillgänglig i flera storlekar för en konsekvent och elegant stadsbild i alla stadsområden.
- Ger en balanserad, visuellt behaglig belysning med en infälld rund LED-enhet som kompletterar armaturens form
- Möjlighet till stadsprofilering via statiska och dynamiska uppåtriktade belysningsalternativ i flera färger
- Minskad miljöpåverkan: Konstruerad av miljömedvetna material, med biobaserad polyeten och återvunnet aluminium, vilket resulterar i ett 28 % lägre koldioxidavtryck under produktstadiet (A1–A3). Den är också konstruerad med utbytbara och återvinningsbara komponenter för att stödja cirkularitet
- Framtidssäkrad med Zhaga-D4i SR-socklar som möjliggör anslutning till Interact-system och sensorer utan att kompromissa med armaturens stilrena design

Funktioner

- Tre storlekar (liten, stor och megastor) för att passa alla monteringshöjder och möjligheter: sidoingång, väggarm, stolptopp, hängande eller central infästning
- Välj mellan färgtemperaturer och färgåtergivning för olika stämningar: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K och 4 000 K
- Effektivitet på upp till 157 lm/W
- Skydd mot saltvatten
- 5 års standardgaranti (möjlighet att förlänga upp till 10 år)

Användning

- Större stadsvägar (megastor och stor)
- Stadskärnor, centrala stadsgator (stor)
- Bostadsområden, parkeringar, promenadområden och parker (liten)

Versions



Copenhagen City LED gen2 small
BSS761



Copenhagen LED gen2 large
centered



Copenhagen City LED gen2 small
with post-top bracket and bottom
SR socket

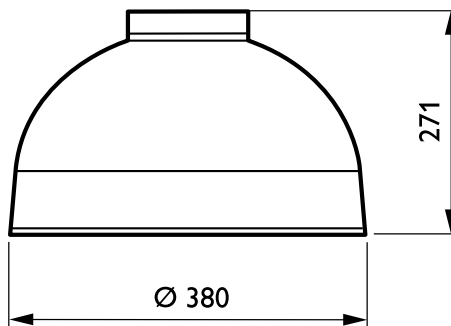
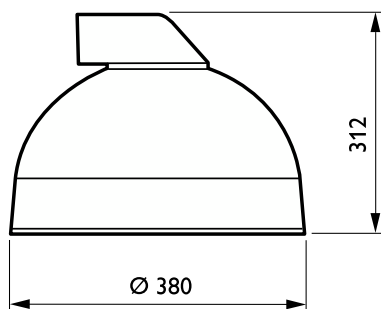
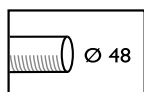
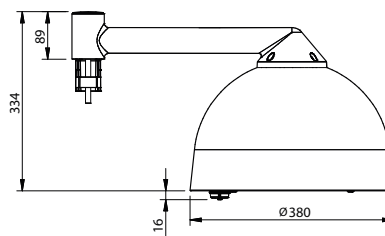
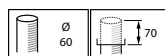
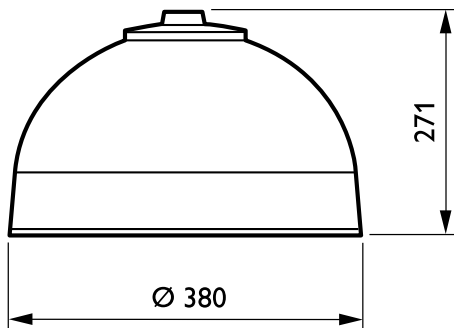
Copenhagen City LED gen2 liten

Versions



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

Måttskiss



Produktinformation



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

Produktinformation



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

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Armaturens ljusfördelning	-
Ljuskällans färg	830 varmvit
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Färgåtergivningindex	80
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Mekanik och armaturhus	
Typ av optisk kåpa	Planglas
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Kod för kapslingsklass	IP66
Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Användning och godkännande	
CE-märkning	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
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

Ljusteknik

Copenhagen City LED gen2 liten

Order Code	Full Product Name	Optiktyp		Uppåtriktat
		Ljusflöde	utomhus	ljusflödeshöjningsförhållande
919008636277	BSS761	4 116 lm	Metronomis	0
	LED50/830IIGL-		medelstrålande	
	MDMCLO-		ljusfördelning	
	SRTBSTDEC10K			
919008636276	BDS761	4 200 lm	Metronomis	0
	LED50/830II GL-		medelstrålande	
	MDM SRTB STDE		ljusfördelning	
	C10K			
919008633848	BRS761	2 436 lm	Metronomis	0
	LED30/830II GL-		bredstrålande	
	MDW CLOLS850		ljusfördelning	
	C10K			
919008634898	BRS761LED40/830II	3 154 lm	Metronomis	0
	GL-MDW		bredstrålande	
	CLOLS850 C10K		ljusfördelning	

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Surge Protection
			(Common/Differential)
919008636277	BSS761	37 W	Armatyr med
	LED50/830IIGL-		överspänningsskydd upp
	MDMCLO-		till 6 kV differentiallyäge
	SRTBSTDEC10K		och 10 kV vanligt läge
919008636276	BDS761 LED50/830II	37,5 W	Armatyr med
	GL-MDM SRTB STDE		överspänningsskydd upp
	C10K		till 6 kV differentiallyäge
			och 10 kV vanligt läge
919008633848	BRS761 LED30/830II	23,5 W	Armatyr med
	GL-MDW CLOLS850		överspänningsskydd upp
	C10K		till 6 kV differentiallyäge
			och 6 kV vanligt läge
919008634898	BRS761LED40/830II	31,5 W	Armatyr med
	GL-MDW CLOLS850		överspänningsskydd upp
	C10K		till 6 kV differentiallyäge
			och 6 kV vanligt läge

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
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	-

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Armatyrhusets färg
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	Vit

Order Code	Full Product Name	Optiktyp		Uppåtriktat
		Ljusflöde	utomhus	ljusflödeshöjningsförhållande
919008636732	BPS771	3 192 lm	Metronomis	0
	LED40/830II MDM		medelstrålande	
	CLO-SRTB C10K		ljusfördelning	
	60P			
919008636733	BPS771 LED40/830	3 192 lm	Metronomis	0,5
	II MDM GW CLO		medelstrålande	
	C10K 60P		ljusfördelning	
919008633846	BRS761 LED30/830	2 670 lm	Ljusfördelning	0
	II GL-DK SRTB C10K		för våta vägar	
			(DK)	

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	Surge Protection
			(Common/Differential)
919008636732	BPS771 LED40/830II	31,5 W	Armatyr med
	MDM CLO-SRTB C10K		överspänningsskydd upp
	60P		till 6 kV differentiallyäge
			och 10 kV vanligt läge
919008636733	BPS771 LED40/830 II	31,5 W	Armatyr med
	MDM GW CLO C10K		överspänningsskydd upp
	60P		till 6 kV differentiallyäge
			och 10 kV vanligt läge
919008633846	BRS761 LED30/830 II	24 W	Armatyr med
	GL-DK SRTB C10K		överspänningsskydd upp
			till 6 kV differentiallyäge
			och 6 kV vanligt läge

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
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	Armatyrhusets färg
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	Vit
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Vit

Copenhagen City LED gen2 liten

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Vit
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	Grå

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

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
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 %
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	-

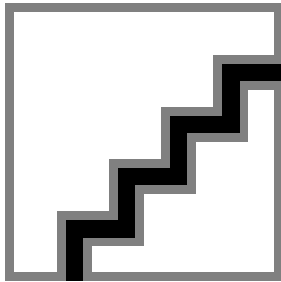
Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 5 000 tim
919008636732	BPS771 LED40/830II MDM CLO-SRTB C10K 60P	-
919008636733	BPS771 LED40/830 II MDM GW CLO C10K 60P	-
919008633846	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	0,01 %

Produktdata

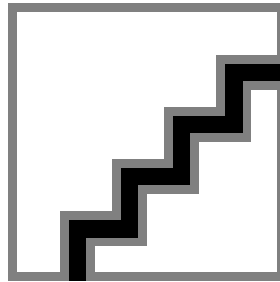
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
919008636277	BSS761 LED50/830IIGL-MDMCLO-SRTBSTDEC10K	BSS761
919008636276	BDS761 LED50/830II GL-MDM SRTB STDE C10K	BDS761
919008633848	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BRS761
919008634898	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	BRS761

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
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

