



Copenhagen gen2 LED liten – tidslös design och framtidssäkrad teknik

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 LED finns i en mängd olika storlekar, från mini till megastor. Det gör den lämplig för alla typer av användningsområden samtidigt som armaturens och stolpens mått är välbalanserade, så att varje installation smälter in i omgivningen på ett harmoniskt sätt. En mängd olika typer av upphängningar finns, vilket möjliggör många olika monteringsalternativ och ger maximal flexibilitet för installationen. Tack vare den inbyggda Philips LEDGINE-O-motorn och det breda utbudet av programanpassad optik ger Copenhagen LED-armaturer rätt mängd ljus och i rätt riktning på din gata så att viktiga energibesparingar kan uppnås. Armaturen 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 LED Gen2 BPS559-, BRS561-, BRS562- och BRS563-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

- Utmärkta energibesparingar och utmärkt ljusfördelning tack vare LEDGINE-O hög systemeffektivitet och ett stort urval av optik
- Framtidsklar med systemfärdiga Zhaga-D4i-uttag för anslutning med styrsystem och sensorer från Interact
- Servicetag för enkel installation och underhåll

Funktioner

- 4 storlekar (mini, liten, stor och megastor) för att passa alla monteringshöjder och möjligheter: sidoingång, väggarm, stolptopp, hängande eller central infästning
- Över 50 olika alternativ av ljusstrålar och interna lamellbländskydd för att passa alla konfigurationer
- Välj mellan färgtemperaturer och färgåtergivning för olika atmosfärer: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K och 4 000 K
- Effektivitet på upp till 167 lm/W
- Skydd mot saltvatten
- 5 års standardgaranti (möjlighet att förlänga upp till 10 år)

Användning

- Trafikleder: motorvägar, landsvägar (mega och large)
- Stora gator och industriområden (large)
- Små gator och parkeringar (small)
- Cykelbanor, gångvägar, övergångsställen (mini)

Versions



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



Copenhagen City LED gen2 small BSS761



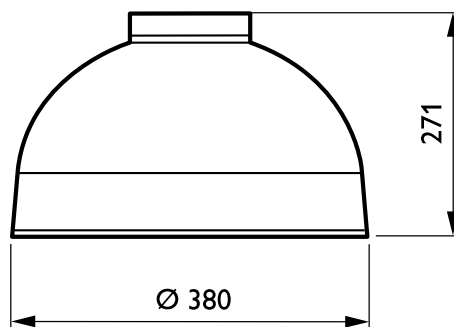
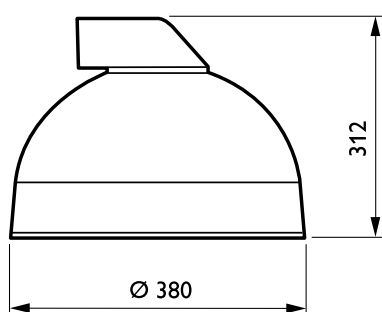
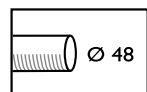
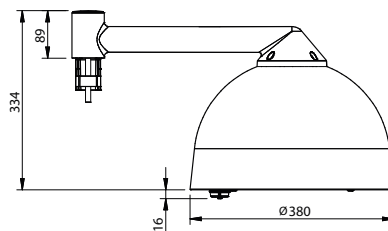
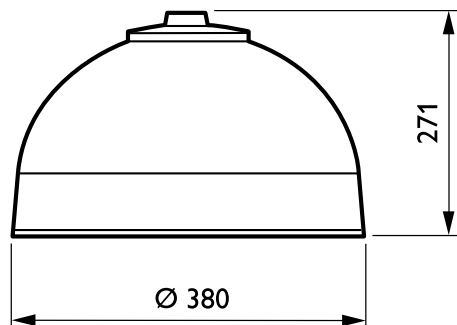
Copenhagen LED gen2 large centered



Small Copenhagen LED gen2 with side entry adaptor diam 48mm

Copenhagen City LED gen2 liten

Måttskiss



Produktinformation



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



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

Copenhagen City LED gen2 liten

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja
Ljusteknik	
Armaturens ljusfördelning	-
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	-

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	LED32
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	48S
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	40S
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	LED24
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	LED35
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	LED35

Ljusteknik (1/2)

Korrelerad					Korrelerad				
Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färgtemperatur			Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färgtemperatur		
		färg	(Nom)	Färgåtergivningsinde			färg	(Nom)	Färgåtergivningsindex
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	830	3000 K	80	919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	740	4000 K	70
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	830	3000 K	80	919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	830	3000 K	80
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	830	3000 K	80	919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	830	3000 K	80

Ljusteknik (2/2)

Uppåtriktat				Uppåtriktat			
Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Uppåtriktat	Order Code	Full Product Name	Optiktyp	Uppåtriktat
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Medelstrålande	0	919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	Smalstrålande	0
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Symmetrisk, medelstrålande	0	919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	Medelstrålande	0
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Medelstrålande	0	919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	Medelstrålande	0,5

Drift och elektricitet

Copenhagen City LED gen2 liten

			Surge Protection
Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	(Common/Differential)
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	25 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 6 kV vanligt läge
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	35 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 10 kV vanligt läge
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	29,5 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 10 kV vanligt läge

			Surge Protection
Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning	(Common/Differential)
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	14,8 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 6 kV vanligt läge
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	26,5 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 10 kV vanligt läge
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	26,5 W	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentialläge och 10 kV vanligt läge

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	-
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	10%
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	10%

Order Code	Full Product Name	Max. dimringsnivå
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	-
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	10%
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	10%

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Armatyrhusets färg
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Vit
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Vit
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Vit

Order Code	Full Product Name	Armatyrhusets färg
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	Grå
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	Grå
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	Opaliserad

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

		Driftdonsbortfall vid
Order Code	Full Product Name	5 000 tim
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	0,01 %
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	-
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	-

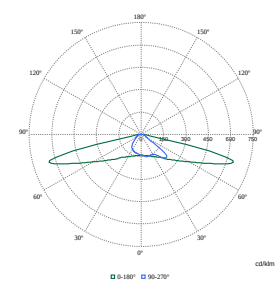
		Driftdonsbortfall vid
Order Code	Full Product Name	5 000 tim
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	-
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	-
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	-

Produktdata

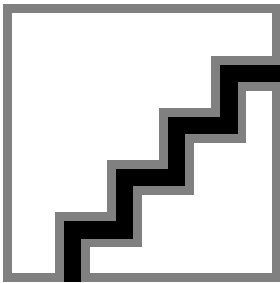
Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	BRS561
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	BSS561
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	BDS561

Order Code	Full Product Name	Produktfamiljskod
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	BRS561
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	BPS561
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	BPS561

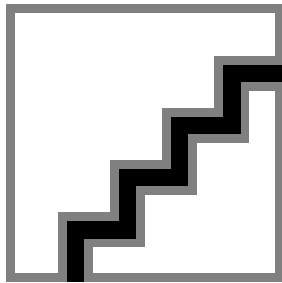
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008633837



Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008635240



Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008636723

