



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



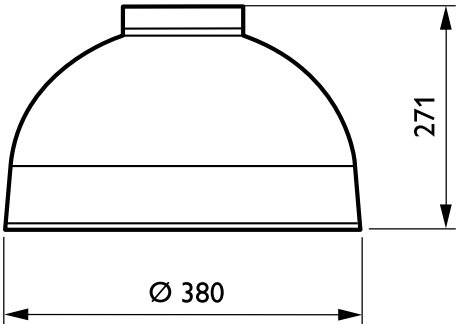
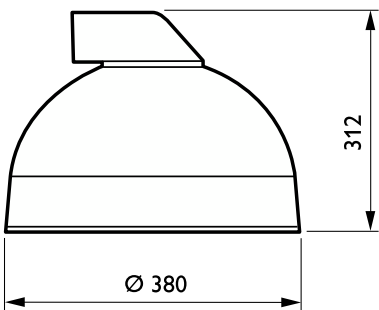
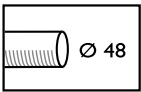
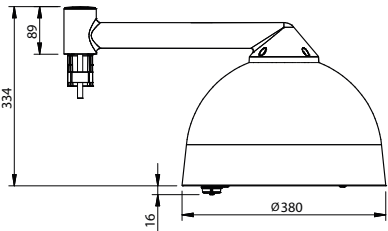
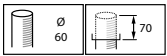
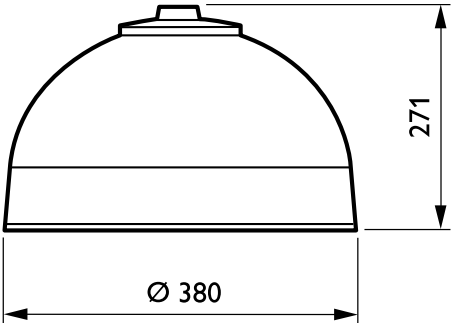
Copenhagen LED gen2 large centered



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	
CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Ljusteknik	
Armaturens ljusstrålefördelning	-
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Användning och godkännande	
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08
Kod för kapslingsklass	IP66

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod	Produktfamiljskod
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	LED32	BRS561
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	48S	BSS561
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	40S	BDS561
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	LED24	BRS561
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	LED35	BPS561
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	LED35	BPS561

Ljusteknik (1/2)

Korrelerad					Korrelerad				
Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsinde	Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	färgtemperatur (nom)	Färgåtergivningsindex
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	830	3000 K	≥80	919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K	740	4000 K	≥70
		varmvit				FQQ	neutralvit		
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	830	3000 K	>80	4 418 lm	FQQ			
		varmvit			919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	830	3000 K	80
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	830	3000 K	>80	3 432 lm	C10K	varmvit		
		varmvit			919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	830	3000 K	80
							varmvit		

Ljusteknik (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp utomhus	Uppåtriktat ljusflödesförhållande
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Medelbred	0
		ljusfördelning 50	
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Symmetrisk,	0
		medelstrålande	
		ljusfördelning 2	
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Medelbred	0
		ljusfördelning 31	

Order Code	Full Product Name	Optiktyp utomhus	Uppåtriktat ljusflödesförhållande
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	Smal	0
		ljusfördelning 10	
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	Medelbred	0
		ljusfördelning 31	
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	Medelbred	0,5
		ljusfördelning 31	

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	25 W
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	35 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	29,5 W
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	14,8 W

Copenhagen City LED gen2 liten

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	26,5 W

Mekanik och armaturhus

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

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
919008633835	BRS561 LED32/830 II GL-DM50 SRTB C10K	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 6 kV vanligt läge
919008636279	BSS561LED48/830IIGL-DSM2CLO-SRTBSTDEC10K	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 10 kV vanligt läge
919008636278	BDS561 LED40/830IIGL-DM31CLO-SRTSTDEC10K	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 10 kV vanligt läge

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 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	-

Användningsförhållanden

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	Effektförbrukning
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	26,5 W

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets 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

Order Code	Full Product Name	Surge Protection (Common/Differential)
919008635240	BRS561 LED24/740 II DN10 GR CLO C10K FQQ	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 6 kV vanligt läge
919008636723	BPS561 LED35/830II DM31 GR CLO-SRTB C10K	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 10 kV vanligt läge
919008636724	BPS561 LED35/830 II DM31 GW CLO C10K 60P	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 10 kV vanligt läge

Order Code	Full Product Name	Driftdonsbortfall vid 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	-

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%

Polar Wide Diagrams

Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008633837

Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008635240

Polar Normal (separate) - BRS561I -
919008636723

