



Copenhagen LED Gen2: tidløs design og fremtidsklar teknologi

Copenhagen LED gen2 mini

Den originale København-armaturen ble designet i samarbeid med Københavns byarkitektkontor på 1960-tallet med mål om å forbedre byens estetiske appell gjennom belysning. Denne tidløse armaturdesignen finnes i to typer: Copenhagen City LED Gen2 er for by- og boligområder der lyskomfort er viktig; Copenhagen LED Gen2 leverer høy ytelse for veibelysning. Den andre generasjonen av Copenhagen LED er tilgjengelig i en rekke størrelser, fra mini til mega. Dette gjør den godt egnet for alle typer bruksområder, samtidig som den sikrer at dimensjonene til armaturen og masten er godt balansert, slik at hver installasjon passer harmonisk inn i omgivelsene. Man kan få forskjellige oppheng, noe som gir en rekke monteringsalternativer for maksimal frihet ved installasjonen. Takket være den innebygde LEDGINE-O-motoren og det brede utvalget av brukstilpasset optikk, gir Copenhagen LED-armaturer den riktige mengden lys og i den riktige retningen på gaten din. Dette kan gi betydelige energibesparelser. Armaturen er tilgjengelig med én eller to Zhaga-D4i (ZD4i) System Ready (SR)-sokler, noe som gjør armaturen fremtidsklar. Dette betyr at Copenhagen LED Gen2 er klar til å kobles til avanserte kontroll- og belysningsprogramvareapplikasjoner som Interact, eller sensorer som Outdoor Sensor Bundle (OSB). Og fordi den øverste SR-sokkelen er integrert i baldakinen, har den ingen innvirkning på armaturens vakre, rene design. I tillegg er hver Copenhagen LED Gen2 BPS559-, BRS561-, BRS562- og BRS563-armatur unikt identifiserbar, takket være Signify Service tag-appen. Ved å skanne en QR-kode, plassert på innsiden av mastens dør eller direkte på armaturen, får du umiddelbart tilgang til armaturens konfigurasjon. Dette gjør vedlikehold og programmering raskere og enklere, og lar deg opprette et digitalt bibliotek med belysningsressurser og reservedeler.

Copenhagen LED gen2 mini

Fordeler

- Utmerkede energibesparelser og lysfordeling takket være høy systemeffektivitet fra LEDGINE-O og et stort utvalg av optikk
- Fremtidssikker med Zhaga-D4i SR-kontakter for tilkobling til Interact-kontroller og sensorer
- Service tag for enkel montering og vedlikehold

Funksjoner

- 4 størrelser (mini, liten, stor og megastor) som passer alle monteringshøyder og muligheter: sidemontering, veggarm, stolpetopp, pendlet eller midtfeste
- Utvalg av over 50 spredningsvinkler og innvendige ventilasjonsåpninger som passer til alle typer konfigurasjoner
- Valg av fargetemperaturer og fargegjengivelse for ulike omgivelser: 2200 K, 2700 K, 3000 K og 4000 K
- Systemeffektivitet på opptil 167 lm/W
- Beskyttelse mot saltvann
- 5 års standardgaranti (mulighet for utvidelse av garantien til 10 år)

Søknad

- Motorveier, landeveier (mega og store versjoner)
- Store gater og industriområder (store)
- Små gater og parkeringsplasser (små)
- Sykkeltier, gangstier, fotgjengerfelt (mini)

Versions



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 with bottom socket



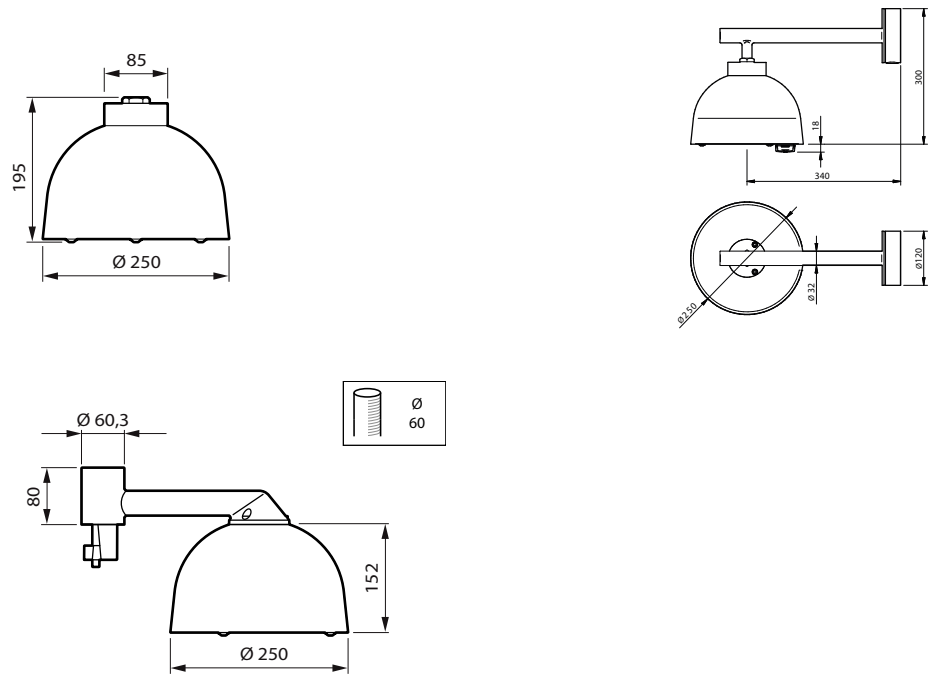
Copenhagen LED gen2 mini
BDS559



Copenhagen LED gen2 mini wall-
arm with translucent canopy and
bottom SR socket

Copenhagen LED gen2 mini

Målskisse



Produkt detaljer



Copenhagen LED gen2 mini
BDS559



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559



Copenhagen LED gen2 mini
BDS559 driver maintenance



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 driver maintenance and
top socket

Copenhagen LED gen2 mini

Produkt detaljer



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 serigraphy detail



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 LED20 and bottom socket



Copenhagen LED gen2 mini wall-
arm fixation



Copenhagen LED gen2 mini
BPS559 bracket

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

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
919008634903	BPS559 LED15/830II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P	LED15
919008634905	BDS559 LED15/830 II GL-DS50 CLO C4K	LED15
919008636707	BWS559 LED8/830 II DS50 GW CLO STDE	LED8

Teknisk belysning

Copenhagen LED gen2 mini

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Utendørs	Oppover
			optikktype	lyseffektforhold
919008634903	BPS559 LED15/830II	1 440 lm	Mellomstrålet	0
	GL-DM31		spredning 31	
	CLOSRTBC4K60P			
919008634905	BDS559 LED15/830 II	1 440 lm	Asymmetrisk	0
	GL-DS50 CLO C4K		spredning 50	

Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)	
919008634903	BPS559 LED15/830II	12,2 W	Overspenningsvernnivå inntil 6	
	GL-DM31		kV differensialmodus og 6 kV	
	CLOSRTBC4K60P		fellesmodus	
919008634905	BDS559 LED15/830 II	12 W	Overspenningsvernnivå inntil 6	
	GL-DS50 CLO C4K		kV differensialmodus og 6 kV	
			fellesmodus	

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt
			dimmenivå
919008634903	BPS559 LED15/830II GL-DM31	Ja	0 % (digital)
	CLOSRTBC4K60P		
919008634905	BDS559 LED15/830 II GL-DS50 CLO C4K	Nei	Ikke relevant

Mekanikk og innfatning

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
919008634903	BPS559 LED15/830II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P	Hvit
919008634905	BDS559 LED15/830 II GL-DS50 CLO C4K	Hvit

Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008634903	BPS559 LED15/830II GL-DM31 CLOSRTBC4K60P	BPS559
919008634905	BDS559 LED15/830 II GL-DS50 CLO C4K	BDS559

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Utendørs	Oppover
			optikktype	lyseffektforhold
919008636707	BWS559 LED8/830 II	772 lm	Asymmetrisk	0,5
	DS50 GW CLO STDE		spredning 50	

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Surge Protection (Common/Differential)	
919008636707	BWS559 LED8/830 II	7 W	Overspenningsvern på opptil	
	DS50 GW CLO STDE		6 kV i differensiell modus og	
			10 kV i vanlig modus	

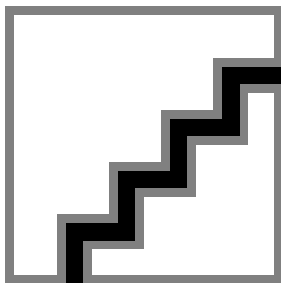
Order Code	Full Product Name	Kan dimmes	Maksimalt
			dimmenivå
919008636707	BWS559 LED8/830 II DS50 GW CLO STDE	Nei	10%

Order Code	Full Product Name	Innfatningsfarge
919008636707	BWS559 LED8/830 II DS50 GW CLO STDE	Opal

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636707	BWS559 LED8/830 II DS50 GW CLO STDE	BWS559

Copenhagen LED gen2 mini

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - BPS559I -
919008634905

