



## CitySwan LED Gen3: karakteristisk og elegant

Det smukke CitySwan LED Gen3 armatur er designet af de danske arkitekter Bjarne Schläger og Morten Weeke Borup. Den enkle form er designet omkring en ellipse. Med minimale materialer, rene linjer og en hvid opal 'lampeskærm' tilbyder CitySwan LED Gen3 en diskret, men synlig tilstedeværelse i ethvert bymiljø. Om natten fremhæver patenteret lysteknologi armaturets design og oplyser gader og rum med et blødt, funktionelt lys, der er i fuldstændig ro med sine omgivelser. CitySwan LED Gen3 kan også bruges til at skabe farverige lysstemninger for at understrege lokal identitet eller give byrum en innovativ ramme. Denne karakteristiske og elegante Urban Styling-løsning har flere monteringsmuligheder, herunder mastetop montering eller nedhængt. Den fås også som vægmonteret armatur og pullert. Den tredje generation af CitySwan LED integrerer vores nyeste runde LED-board for klassens bedste ydeevne og et bredt udvalg af farvetemperaturer. Den kan også konfigureres med System Ready-driveren (SR) og en eller to SR-fatninger af typen Zhaga-D4i (ZD4i).

Dette gør det muligt at tilslutte armaturet via vores Interact-løsning og tilføje sensorer ved hjælp af bundfatningen. Tilgængeligheden af CitySwan LED Gen3 er også blevet forbedret for endnu nemmere vedligeholdelse. Derudover er hver CitySwan LED Gen3 BPS639-armatur unikt identificerbar takket være Signify Service tag-appen. Ved blot at scanne en QR-kode, der er placeret inde i mastens dør eller direkte på armaturet, kan du øjeblikkeligt få adgang til armaturets konfiguration. Dette gør vedligeholdelses- og programmeringsoperationer hurtigere og nemmere og giver dig mulighed for at oprette et digitalt bibliotek af belysningsaktiver og reservedele.

## Fordele

- Prisvindende design med en unik æstetik og perfekt LED-integration
- Patenteret glødende lysteknologi til farvebaseret vejledning eller kommunikation
- Ét integreret koncept for armaturer, beslag og stænger
- Fremtidsklar med Zhaga-D4i SR-fatning til forbindelse med Interact-lysstyringssystemer og sensorer
- Servicemærke for nem installation og vedligeholdelse

## Applications

- Centrum, gader i centrum, rundkørsler
- Gader i boligområder, mindre veje, parkeringspladser
- Gang- og cykelstier og parker

## Versions



CitySwan LED gen3 top-side entry



CitySwan LED gen3 post-top mounting

## Funktioner

- 2 designmuligheder og mange monteringsmuligheder: sideindgang, stolpetop, kædelinje eller central fastgørelse
- LEDGINE-teknik, topmoderne, fremtidssikret LED-teknologi
- Valg af farvetemperaturer og farvegengivelse til forskellige omgivelser: 2200K, 2700K, 3000K og 4000K
- Virkningsgrad op til 156 lm/W
- Beskyttelse mod havsalt
- 5-års standardgaranti (mulighed for forlængelse op til 10 år)



CitySwan LED gen3 side entry

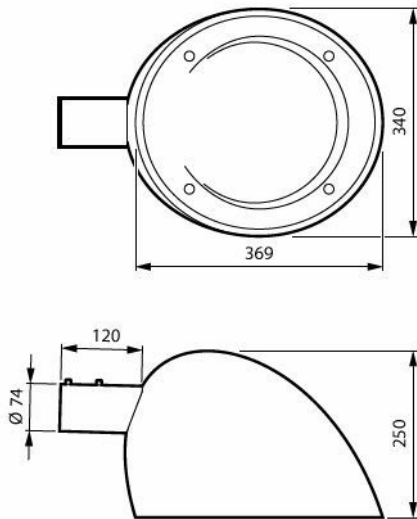
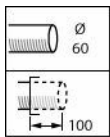


CitySwan LED gen3 large top mounted

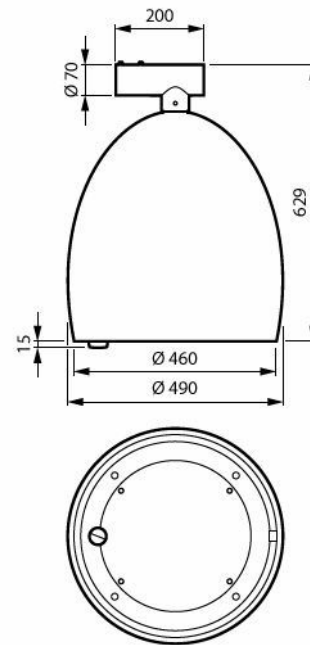
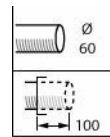


CitySwan LED gen3 side entry with bottom Zhaga socket

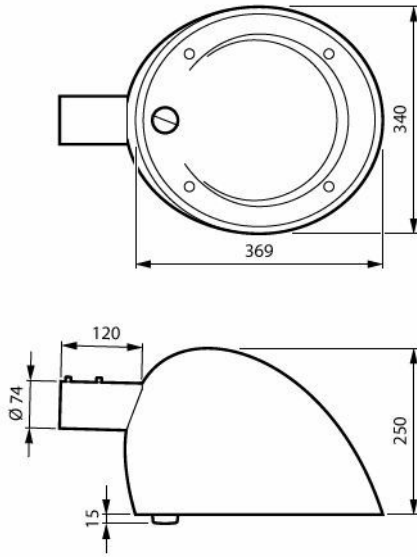
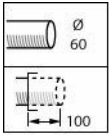
**Målskitse**



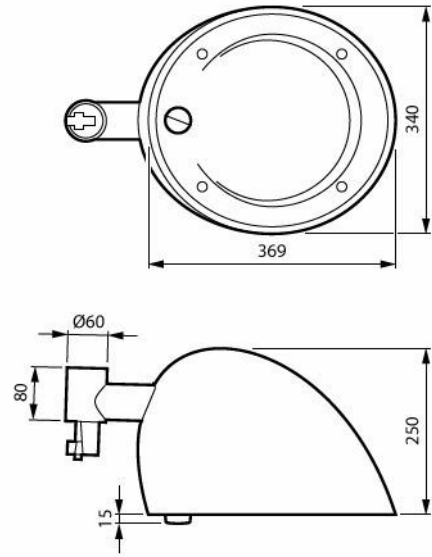
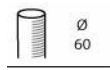
BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K



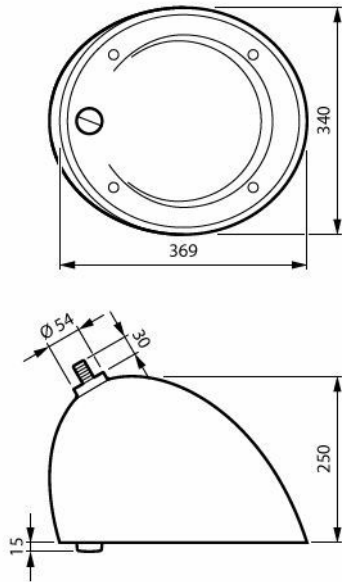
BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K



BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO SRTB C10K



BPS639 LED40/830 II MDM GW CLO SRTB C10K



BWS639 LED40/830 DK GW CLOSRTB SDM10E 10

## Oplysninger om produktet



CitySwan with bottom Zhaga socket



CitySwan with diffuse cover and bottom Zhaga socket



Interact hidden within CitySwan Canopy

### Generelle oplysninger

Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

### Lysteknisk

Opadrettet lysudbyttegrad	0
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Armatur til lysstrålespredning	-

### Drift og el

Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand
--	--

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Maksimalt dæmningsniveau	10%
--------------------------	-----

## Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Opal
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Planglas

## Godkendelse og anvendelsesområde

Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja

## Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Kode for lampeserie
919008636282	BWS639 LED40/830 DK GW CLOSRTB SDM10E 10	LED40
919008635816	BPS639 LED40/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	LED40
919008635819	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K	LED40
919008636281	BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	LED70
919008635818	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO SRTB C10K	LED40

## Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Optiktype til brug udendørs
919008636282	BWS639 LED40/830 DK GW CLOSRTB SDM10E 10	3.804 lm	Lysfordeling, våd vej (DK)
919008635816	BPS639 LED40/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	3.804 lm	Metronomis-lysfordeling, middel
919008635819	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K	3.804 lm	Metronomis-lysfordeling, symmetrisk
919008636281	BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	6.679 lm	Metronomis-lysfordeling, middel
919008635818	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO SRTB C10K	3.804 lm	Metronomis-lysfordeling, symmetrisk

## Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug
919008636282	BWS639 LED40/830 DK GW CLOSRTB SDM10E 10	31,5 W
919008635816	BPS639 LED40/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	31,5 W
919008635819	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K	33 W
919008636281	BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	52 W
919008635818	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO SRTB C10K	31,5 W

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Dæmpbar
919008636282	BWS639 LED40/830 DK GW CLOSRTB SDM10E 10	Ja
919008635816	BPS639 LED40/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	Ja
919008635819	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K	Nej
919008636281	BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	Ja
919008635818	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO SRTB C10K	Ja

## Produktdata

Order Code	Full Product Name	Produktseriekode
919008636282	BWS639 LED40/830 DK GW CLOSRTB SDM10E 10	BWS639
919008635816	BPS639 LED40/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	BPS639
919008635819	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K	BRS639
919008636281	BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	BDS639
919008635818	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO SRTB C10K	BRS639