



## CitySwan LED Gen3: særegen og elegant

Den vakre CitySwan LED Gen3-armaturen er designet av de danske arkitektene Bjarne Schläger og Morten Weeke Borup. Den enkle formen er utformet rundt en ellipse. Med minimale materialer, rene linjer og en hvit opal «lampeskjerm», tilbyr CitySwan LED Gen3 en diskret, men synlig tilstedeværelse i ethvert bymiljø. Om natten fremhever patentert lysteknologi armaturens design og lyser opp gater og områder med mykt, funksjonelt lys som er i fullstendig harmoni med omgivelsene. CitySwan LED Gen3 kan også brukes til å skape fargerike lysstemninger for å fremheve lokal identitet eller gi byrom en innovativ setting. Denne særegne og elegante Urban Styling-løsningen har et utvalg av monteringsalternativer, inkludert stangmontering eller opphengt montering. Den er også tilgjengelig som veggmontert armatur og pullert. Den tredje generasjonen av CitySwan LED integrerer vårt nyeste runde LED-kort for klassens beste ytelse og et bredt spekter av fargetemperaturer. Den kan også konfigureres med System Ready (SR)-driveren og én eller to Zhaga-D4i (ZD4i) SR-sokler. Dette gjør

det mulig å koble til armaturen via vårt Interact-tilbud og legge til sensorer ved hjelp av bunnsokkelen. Tilgjengeligheten til CitySwan LED Gen3 er også forbedret for enda enklere vedlikehold. I tillegg er hver CitySwan LED Gen3 BPS639-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.

## Fordeler

- Prisbelønnet design med en unik estetikk og perfekt LED-integrering
- Patentert glødende belysningsteknologi for fargebasert rettleiding eller kommunikasjon
- Ett integrert konsept for armaturer, braketter og stolper
- Fremtidssikker med Zhaga-D4i SR-kontakter for tilkobling til Interact-kontroller og sensorer
- Servicemerke for enkel montering og vedlikehold

## Applications

- Sentrum, sentrumsgater, rundkjøringer
- Boligstrøk, mindre gater, parkeringsplasser
- Gangområder, sykkelveier og parker

## Versions



CitySwan LED gen3 top-side entry



CitySwan LED gen3 post-top mounting

## Funksjoner

- Velg mellom 2 ulike design og mange monteringsmuligheter: sideinngang, stolpetopp, oppheng eller midtfeste
- LEDGINE-teknikk – avansert, fremtidsrettet LED-teknologi
- Valg av fargetemperaturer og fargegjengivelse for ulike omgivelser: 2200 K, 2700 K, 3000 K og 4000 K
- Systemeffektivitet på opptil 156 lm/W
- Beskyttelse mot saltvann
- 5 års standardgaranti (mulighet for utvidelse av garantien til 10 år)



CitySwan LED gen3 side entry

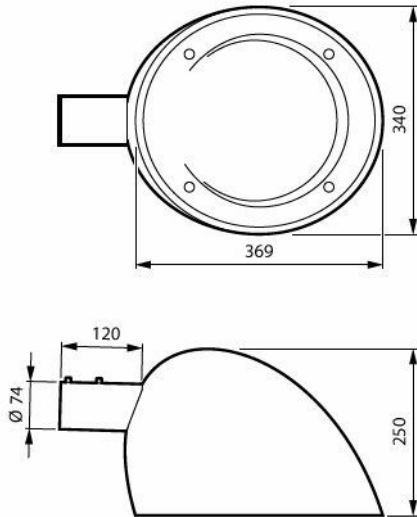
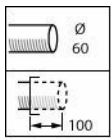


CitySwan LED gen3 large top mounted

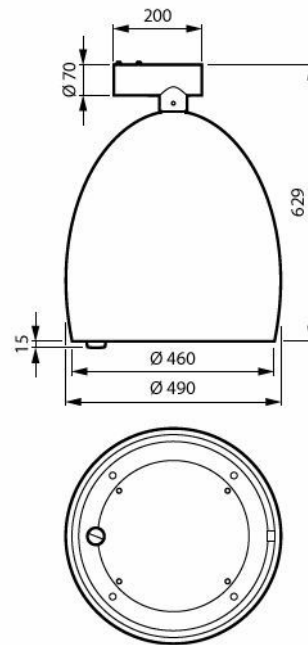
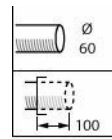


CitySwan LED gen3 side entry with bottom Zhaga socket

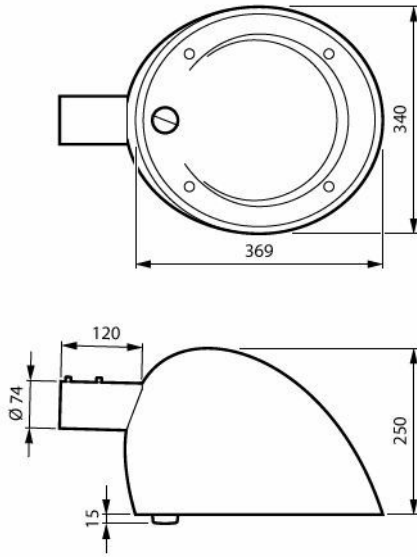
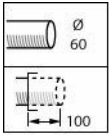
**Målskisse**



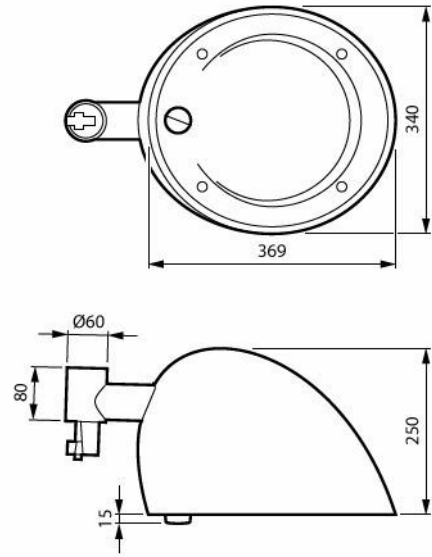
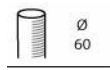
BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K



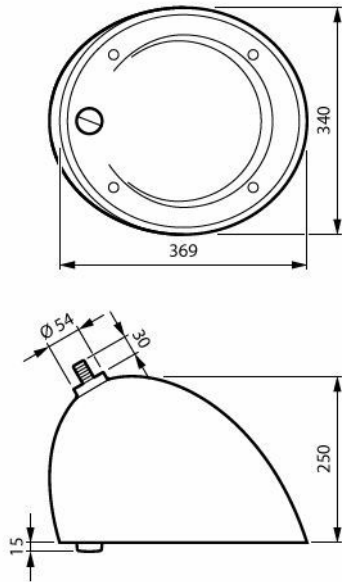
BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K



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

## Produkt detaljer



CitySwan with bottom Zhaga socket



CitySwan with diffuse cover and bottom Zhaga socket



Interact hidden within CitySwan Canopy

### Generell informasjon

Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

### Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lysstrålespredning fra armatur	-

### Drift og elektronikk

Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvern på opptil 6 kV i differensiell modus og 10 kV i vanlig modus
--	--

### Kontroller og dimming

Maksimalt dimmenivå	10%
---------------------	-----

## Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Opal
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Flatt glass

## Godkjenning og bruksområde

Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja

## Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Lampefamiliekode
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

## Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Lysytelse	Utendørs optikktype
919008636282	BWS639 LED40/830 DK GW CLOSRTB SDM10E 10	3 804 lm	Lysfordeling for våt vei (DK)
919008635816	BPS639 LED40/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	3 804 lm	Metronomis, middels spredning
919008635819	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K	3 804 lm	Metronomis, symmetrisk spredning
919008636281	BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	6 679 lm	Metronomis, middels spredning
919008635818	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO SRTB C10K	3 804 lm	Metronomis, symmetrisk spredning

## Drift og elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk
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

## Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Kan dimmes
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	Nei
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