



CitySwan LED Gen3: distinkt och elegant

Den vackra CitySwan LED Gen3-armaturen designades av de danska arkitekterna Bjarne Schläger och Morten Weeke Borup. Den enkla formen är utformad runt en ellips. Med minimala material, rena linjer och en vit opal "lampsärm" erbjuder CitySwan LED Gen3 diskret, men ändå synlig, närvaro i alla stadsmiljöer. På natten framhäver patenterad glödande ljus teknik armaturens design och lyser upp gator och utrymmen med ett mjukt, funktionellt ljus som är helt i fred med omgivningen. CitySwan LED Gen3 kan också användas för att skapa färgstarka ljusstämningar för att framhäva den lokala identiteten eller ge stadsrum en innovativ miljö. Denna distinkta och eleganta Urban Styling-lösning har ett urval av monteringsalternativ, inklusive stolpe eller upphängd. Den finns även som väggmonterad armatur och pollare. Den tredje generationen CitySwan LED integrerar vårt senaste runda LED-kort för klassens bästa prestanda och ett brett spektrum av färgtemperaturer. Den kan också konfigureras med systemfärdig driver (SR) och en eller två Zhaga-D4i (ZD4i) SR-uttag. Detta gör

det möjligt att ansluta armaturen via vårt Interact-erbjudande och lägga till sensorer med hjälp av bottenuttaget. Tillgängligheten till CitySwan LED Gen3 har också förbättrats för ännu enklare underhåll. Dessutom är varje CitySwan LED Gen3 BPS639-armatur unik tack vare Signify Service tag-appen. Genom att helt enkelt skanna en QR-kod som placeras innanför mastluckan eller direkt på armaturen får du direkt tillgång till armaturens konfiguration. Det gör underhålls- och programmeringsarbetet snabbare och enklare och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningstillgångar och reservdelar.

Fördelar

- Prisbelönt design med en unik estetisk och perfekt LED-integrering
- Patenterad glödande belysningsteknik för färgbaserad vägledning eller kommunikation
- Ett integrerat koncept för armaturer, fästen och stolpar
- Framtidsklar med systemfärdiga Zhaga-D4i-uttag för anslutning med styrsystem och sensorer från Interact
- Service tag för enkel installation och underhåll

Applications

- Stads kärna, gator i centrum, rondeller
- Bostadsgator, mindre vägar, parkeringsplatser
- Promenadområden, cykelbanor och parker

Versions



CitySwan LED gen3 top-side entry



CitySwan LED gen3 post-top mounting

Funktioner

- Välj mellan två utföranden och många monteringsalternativ: sidoingång, stolptopp, hängande eller central infästning
- LEDGINE-belysning, högklassig, framtidssäkrad LED-teknik
- 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 156 lm/W
- Skydd mot saltvatten
- 5 års standardgaranti (möjlighet att förlänga upp till 10 år)



CitySwan LED gen3 side entry

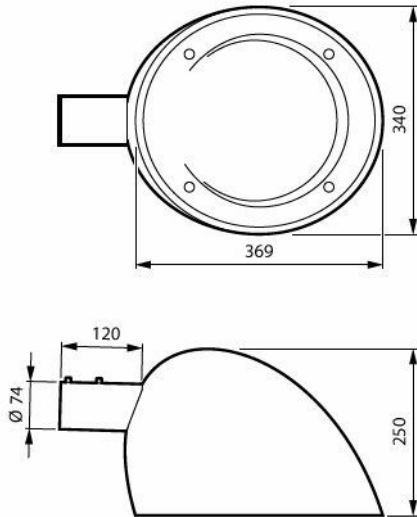
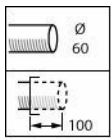


CitySwan LED gen3 large top mounted

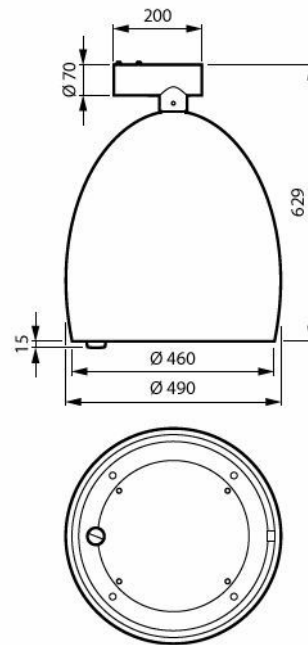
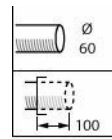


CitySwan LED gen3 side entry with bottom Zhaga socket

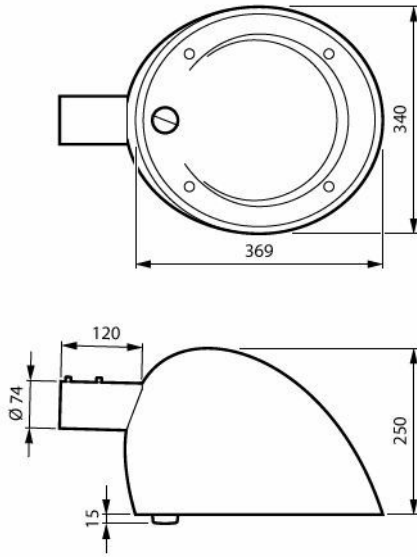
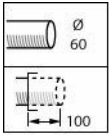
Måttskiss



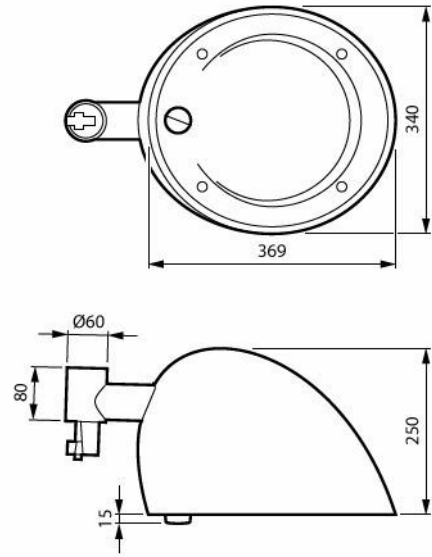
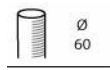
BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K



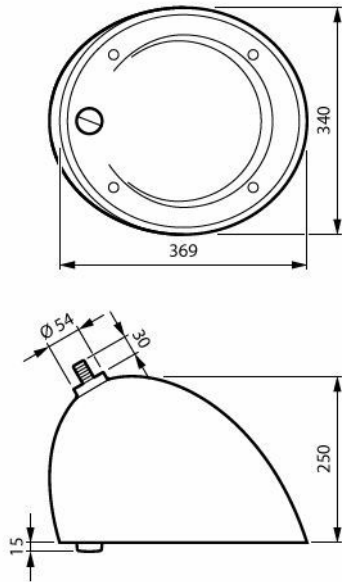
BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K



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

Produktinformation



CitySwan with bottom Zhaga socket



CitySwan with diffuse cover and bottom Zhaga socket



Interact hidden within CitySwan Canopy

Allmän information

Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Färgåtergivningsindex	80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Armaturens ljusfördelning	-

Drift och elektricitet

Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 10 kV common
--	---

Styrenheter och dimring

Max. dimringsnivå	10%
-------------------	-----

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Opaliserad
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Planglas

Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Lampfamiljskod
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

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Ljusflöde	Optiktyp utomhus
919008636282	BWS639 LED40/830 DK GW CLOSRTB SDM10E 10	3 804 lm	Ljusfördelning för våta vägar (DK)
919008635816	BPS639 LED40/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	3 804 lm	Metronomis medelstrålande ljusfördelning
919008635819	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K	3 804 lm	Metronomis ljusfördelning, symmetrisk
919008636281	BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	6 679 lm	Metronomis medelstrålande ljusfördelning
919008635818	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO SRTB C10K	3 804 lm	Metronomis ljusfördelning, symmetrisk

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning
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

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Dimbar
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	Produktfamiljskod
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