



CitySwan LED Gen3: erottuvan tyylikäs kaupunkivalaisin

Kauniin CitySwan LED Gen3 -valaisimen ovat suunnitelleet tanskalaiset arkkitehdit Bjarne Schläger ja Morten Weeke Borup. Valaisimen muoto on rakentunut ellipsin ympärille. CitySwan LED Gen3 -valaisimen puhtaat materiaalit, selkeät linjat ja valkoinen opaali runko tekevät siitä hienovaraisen tyylikkään ratkaisun kaikkiin kaupunkiympäristöihin. Yöaikaan hehkuefekti korostaa valaisimen muotokieltä ja valaisee kaupunkiympäristön pehmeällä ja miellyttävällä valolla. CitySwan LED Gen3:sta voidaan myös käyttää värivalaistukseen, jolla voidaan luoda kaupunkiin ainutlaatuista ilmettä ja tunnelmaa. Valaisin voidaan asentaa pylvääseen tai ripustaa. Saatavilla on myös seinäasennettava versio sekä pollarivalaisin. CitySwan-valaisimen kolmannessa sukupolvessa on uusin versio pyöreästä LED-moduulista, joka tarjoaa huippuluokan suorituskyvyn ja laajan valikoiman värilämpötiloja. Valaisimeen on valittavissa myös System Ready (SR) -liitännälaite sekä yksi tai kaksi Zhaga-liitännää. Näin valaisimeen

voidaan lisätä sensoreita, ja se voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, kuten Signify Interactiin. CitySwan LED Gen3 on myös entistä helpompi huoltaa. Signify Service tag -huoltotunniste helpottaa valaisimen asennusta ja huoltoa. Skannaamalla valaisinpylvääseen tai suoraan valaisimeen sijoitetun QR-koodin pääset nopeasti käsiksi tärkeimpiin valaisintietoihin, kuten varaosätietoihin. Tämä nopeuttaa kunnossapitoa ja mahdollistaa myös liitäntälaitteen ohjelmoinnin helposti.

Hyödyt

- Palkittu, ainutlaatuisen tyylikäs muotoilu ja täydellinen LED-integraatio
- Patentoitu hehkuva valaistustekniikka väripohjaiseen ohjaukseen tai viestintään
- Yksi integroitu konsepti valaisimille, kiinnikkeille ja pylväille
- Valmiina tulevaisuuteen – Zhaga-D4i SR -kantojen avulla yhdistät Interact-ohjausjärjestelmiin ja -tunnistimiin
- Service tag -huoltotunniste helpottaa asennusta ja ylläpitoa

Applications

- Keskusta-alue, keskustan kadut, liikenneympyrät
- Asuinkadut, pienet tiet, pysäköintialueet
- Jalankulkualueet, pyörätiet ja puistot

Versions



CitySwan LED gen3 top-side entry



CitySwan LED gen3 post-top mounting



CitySwan LED gen3 side entry

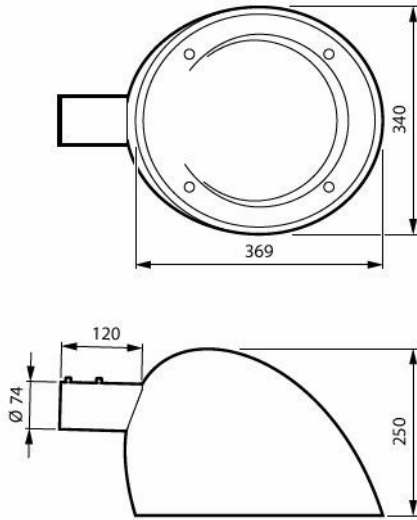
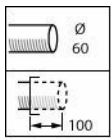


CitySwan LED gen3 large top mounted

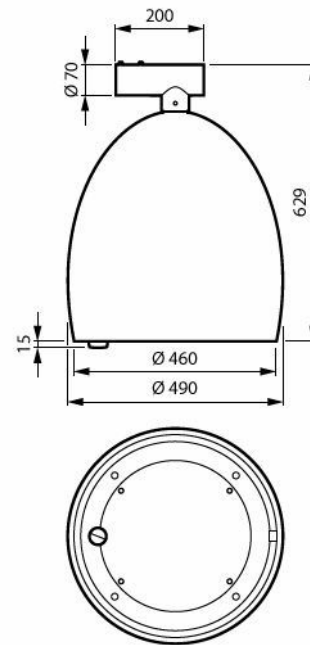
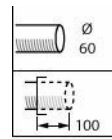


CitySwan LED gen3 side entry with bottom Zhaga socket

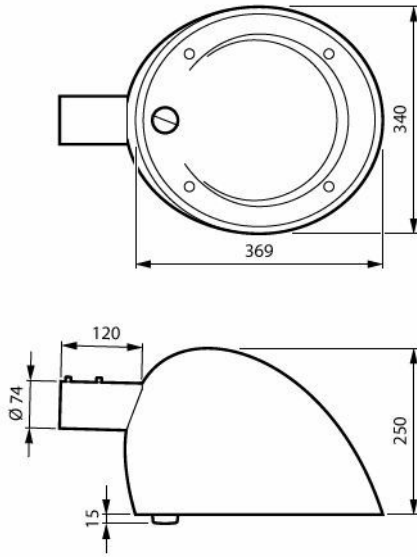
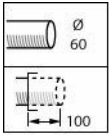
Mittapiirros



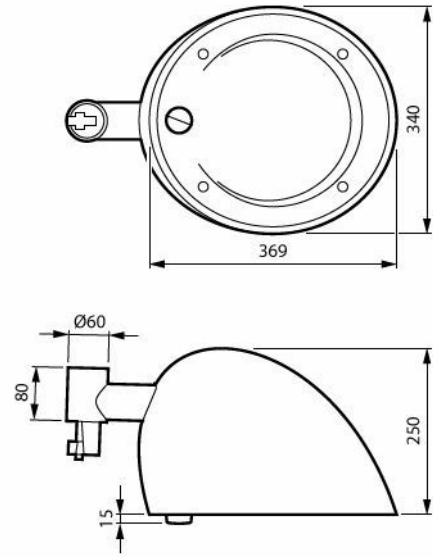
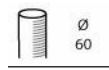
BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K



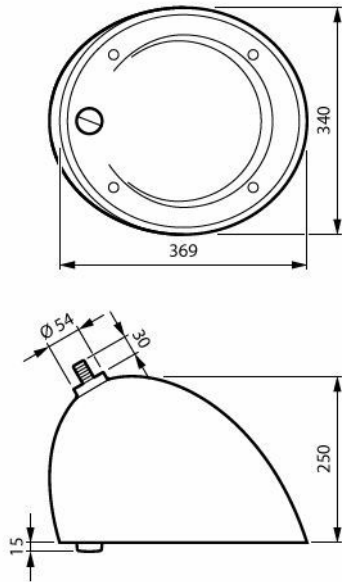
BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K



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

Tuotetiedot



CitySwan with bottom Zhaga socket



CitySwan with diffuse cover and bottom Zhaga socket



Interact hidden within CitySwan Canopy

Yleistä tietoa

Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Ylöspäin suuntautuvan valovirran osuus (ULR)	0
Väriämpötila (nim.)	3000 K
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen väri	830 Warm white
Valaisimen valokeila	-

Käyttö- ja sähkö tiedot

Ylijännitesuoja (yhteismuotoinen/differentiaali)	Ylijännitesuoja 6 kV (differentiaalimuoto), 10 kV (yhteismuoto)
--	---

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Enimmäishimmennystaso	10%
-----------------------	-----

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Opaali
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Vakiokallistuskulma pylvään päähän asennettaessa	0°
Vakiokallistuskulma varsiasennuksessa	0°
Optiikan suojan tyyppi	Tasolasi

Merkinnät ja luokitukset

Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Lampputuoteperheen koodi
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

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Optiikka (ulkovalaistus)
919008636282	BWS639 LED40/830 DK GW CLOSRTB SDM10E 10	3 804 lm	Märälle tielle sopiva valonjako (DK)
919008635816	BPS639 LED40/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	3 804 lm	Metronomis-valonjako, keskileveä
919008635819	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K	3 804 lm	Keskileveä Metronomis-valonjako
919008636281	BDS639 LED70/830 II MDM GW CLO SRTB C10K	6 679 lm	Metronomis-valonjako, keskileveä
919008635818	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO SRTB C10K	3 804 lm	Keskileveä Metronomis-valonjako

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus
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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

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

Tuotetiedot

Order Code	Full Product Name	Tuoteperheen koodi
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