



# CitySwan LED gen3

## BRS639 LED40/830 II GL-MDS CLO SRTB C10K

CitySwan LED gen3 - LED module 4000 lm - 830 Varm hvid - Sikkerhedsklasse II - Metronomis distribution symmetrical - plant glas - Opal - kabel uden stik, 10 m (C10K)

Det smukke CitySwan LED-armatur blev designet af de danske arkitekter Bjarne Schläger, belysning + arkitektur, og Morten Weeke Borup, GHB Landskabsarkitekter A/S. Den enkle form, et minimum af materialer, rene linjer og en hvid, opal 'lampeskærm' gør armaturet diskret og samtidig synligt i ethvert bymiljø. Ved aften- og nattetid oplyser CitySwan gader og områder med et blødt og funktionelt lys. Der er også mulighed for at skabe farverige stemninger med lyset, for at fremhæve den lokale identitet eller give byrummet en innovativ ramme. Det karakteristiske og elegante CitySwan LED-armatur er egnet til montering på master eller vægge og fås også som pullert.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Lyskildeserie – kode	LED40 [ LED module 4000 lm]	Mærke for brændbarhed	-
Lyskildefarve	830 Varm hvid	CE-mærke	CE-mærket
Udskiftelig lyskilde	Ja	ENEC-mærke	-
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DALI- og SystemReady-grænseflade og konstant lysudbytte (integreret)	Garantiperiode	5 år
Driver medfølger	Ja	Optiktype til brug udendørs	Metronomis distribution symmetrical
Optikafskærmning/linsetype	FG [ plant glas]	Konstant lysudbytte	Ja
Armatur til lysstrålespredning	-	Opfylder kravene i EU RoHS	Ja
Lysstyringsgrænseflade	GPRS network	LED-motortype	LED
Tilslutning	-	Produktseri kode	BRS639 [ CitySwan LED gen3]
Kabel	kabel uden stik, 10 m (C10K)	<b>Lysteknisk</b>	
		Fordeling af opadrettet lys	0

## CitySwan LED gen3

Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°

### Drift og el

Indgangsspænding	230 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz

### Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Trådløs dæmpning
---------	------------------

### Mekanik og armaturhus

Materiale for armaturhus	Polyethylen
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/linsemateriale	Glas
Beslagmateriale	Aluminium
Monteringsenhed	48S [ Side-entry for diameter 48 mm]
Optikafskærmning/linseform	Flat
Optikafskærmning/linsefinish	Klar
Samlet længde	369 mm
Samlet bredde	340 mm
Samlet højde	250 mm
Effektivt projekteret område	0,08 m <sup>2</sup>
Farve	Opal
Mål (højde x bredde x dybde)	250 x 340 x 369 mm (9.8 x 13.4 x 14.5 in)

### Godkendelse og anvendelsesområde

Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [ Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk slagfasthed	IK08 [ 5 J, hærværksbeskyttet]
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatursikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 10 kV fælles tilstand

### Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-7%
Indledende korreleret farvetemperatur	3000 K
Indledende farvegengivelsesindeks	≥80
Indledende kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-11%
	+/-2

### Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

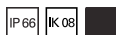
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 35.000 timer	-
Bevarelse af lumenouput efter middellelevetid* på 50.000 timer	-
Bevarelse af lumen efter middeldriftslevetid* på 75.000 timer	-

### Anvendelsesbetingelser

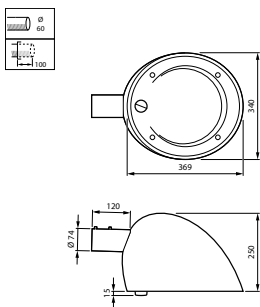
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +25 °C
Ydelse ved omgivende temperatur (T <sub>a</sub> )	25 °C
Maks. dæmpningsniveau	50%

### Produktdata

Fuldstændig produktkode	871951466643600
Ordreproduktnavn	BRS639 LED40/830 II GL-MDS CLO SRTB C10K
EAN/UPC – produkt	8719514666436
Ordrekode	66643600
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
SAP-materiale	919008635818
Nettovægt (stykke)	5.400 kg

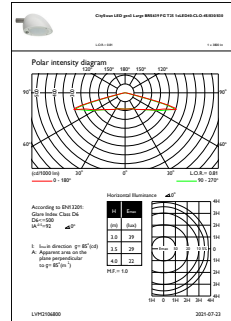
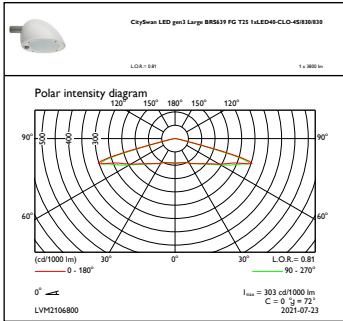


## Målskitse



CitySwan gen2 BRS/BSS/BWS639

## Fotometriske data



OFPC1\_

OFPL1\_

