



# CitySwan LED

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

CitySwan LED gen3 - LED module 4000 lm - 830 varmvit -  
Säkerhetsklass II - Metronomis symmetrisk ljusfördelning - plant  
glas - opal - Kabel 10 m, utan kontakt

Den vackra LED-armaturen CitySwan designades av de danska arkitekterna Bjarne Schläger, light + architecture och Morten Weeke Borup, GHB Landskabsarkitekter A/S. Dess enkla form, minimala material, rena linjer och vita opaliserade lampskärm skapar en diskret men ändå synlig närvaro för alla stadsmiljöer. Nattetid lyser CitySwan LED upp gator och andra utrymmen med ett mjukt, funktionellt ljus. Armaturen kan även användas för att skapa färgglada effekter för att framhäva stadens identitet eller ge en innovativ touch till stadsmiljön. Den distinkta och eleganta CitySwan LED-armaturen är lämplig för montage på stolpe eller vägg och finns även tillgänglig som pollare och väggarmatur.

### Produktdata

Allmän information		Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Lampfamiljskod	LED40 [ LED module 4000 lm]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Ljuskällans färg	830 varmvit	CE-märkning	CE märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	ENEC-märkning	-
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt och konstant ljusflöde (inbyggt)	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Optiktyp utomhus	Metronomis symmetrisk ljusfördelning
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]	Konstant ljusflöde	Ja
Armaturens ljusfördelning	-	EU RoHS-kompatibel	Ja
Styrgränssnitt	GPRS network	LED-motortyp	LED
Anslutning	-	Produktfamiljskod	BRS639 [ CitySwan LED gen3]
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt	Ljusteknik	
		Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0

# CitySwan LED

Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

## Drift och elektricitet

Inspänning	230 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz

## Styrenheter och dimring

Dimbara	Trådlös dimring
---------	-----------------

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polyeten
Material i reflektor	-
Material i optiken	Polymethyl methacrylate
Optisk kupa/linsmaterial	Glas
Fixeringsmaterial	Aluminium
Monteringsenhet	48S [ Sidomontage för diameter 48 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total längd	369 mm
Total bredd	340 mm
Total höjd	250 mm
Effektiv projicerad yta	0,08 m <sup>2</sup>
Färg	opal
Mått (höjd x bredd x djup)	250 x 340 x 369 mm (9.8 x 13.4 x 14.5 in)

## Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [ Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [ 5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vantligt/differentiellt)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 10 kV vanlig impedans

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
------------------------	-------

Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 35 000 tim	-
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	-
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 75 000 tim	-

## Användningsförhållanden

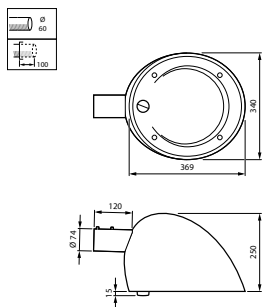
Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	50%

## Produktdata

Fullständig produktkod	871951466643600
Beställningsproduktnamn	BRS639 LED40/830 II GL-MDS CLO SRTB C10K
EAN/UPC – Produkt	8719514666436
Beställningsnummer	66643600
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	919008635818
Nettovikt (stycke)	5,400 kg

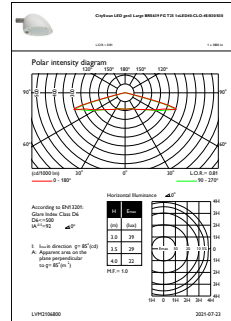
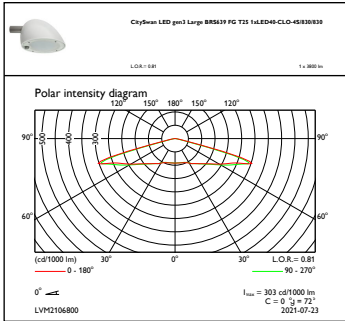


## Måttskiss



CitySwan gen2 BRS/BSS/BWS639

Fotometriska data



OFPC1\_

OFPL1\_

