

CitySwan LED

BSS639 LED60/830 II GL-MDS CLO SRTB C10K

CitySwan LED gen3 - LED module 6000 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	LED60 [LED module 6000 lm]	Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Ljuskällans färg	830 varmvit	CE-märkning	CE märkning
Utbytbar ljuskälla	Ja	ENEC-märkning	-
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon/strömenhet/transformator	Sensorfärdig driver InterAct System-färdig	Optiktyp utomhus	Metronomis symmetrisk ljusfördelning
Driftdon ingår	Ja	Konstant ljusflöde	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]	Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	31
Armaturens ljusfördelning	-	EU RoHS-kompatibel	Ja
Styrgränssnitt	GPRS network	LED-motortyp	LED
Anslutning	Kabelhävror/kablar	Produktfamiljskod	BSS639 [CitySwan LED gen3]
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt		

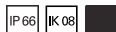
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Drift och elektricitet	
Inspänning	230 till 240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	43.5 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	44 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	44.5 W
Ingående ström	9,6 A
Strömrusningstid	0,13 ms
Effektfaktor (min)	0.88
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	SMS [Upphängning set enkelt, standard]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	629 mm
Total diameter	490 mm
Effektiv projicerad yta	0,08 m ²
Färg	opal
Mått (höjd x bredd x djup)	629 x NaN x NaN mm (24.8 x NaN x NaN in)
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 10 kV vanlig impedans
Hållbarhetsklassificering	-

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initialt ljusflöde	4698 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	108 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Initial ineffekt	43.5 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	0,1%
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* på 35 000 tim	-
Bibehållet ljusflöde vid medellivslängd* 50000h	-
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 75 000 tim	-
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L100

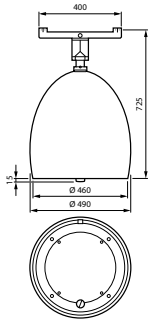
Användningsförhållanden	
Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata	
Fullständig produktkod	871951466639900
Beställningsproduktnamn	BSS639 LED60/830 II GL-MDS CLO SRTB C10K
EAN/UPC – Produkt	8719514666399
Beställningsnummer	66639900
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	919008635814
Net Weight (Piece)	11,850 kg



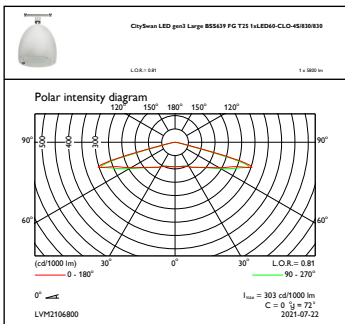
CitySwan LED

Måttskiss

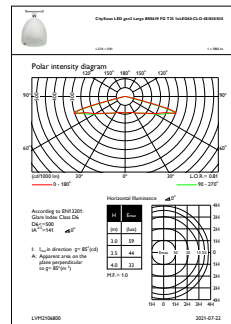


BSS639 LED60/830 II GL-MDS CLO SRTB C10K

Fotometriska data



OFPC1_



OFPL1_

