



CitySwan LED gen3

BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K

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

Den vackra Philips CitySwan LED Gen3-armaturen har designats av danska arkitekterna Bjarne Schläger och Morten Weeke Borup. Den enkla formen är utformad runt en ellips. Med de minimala materialen, rena linjerna och den vita opaliserade "lampskaermen" ger CitySwan LED Gen3 en diskret, men ändå tydlig, närvaro i alla stadsmiljöer. På kvällen framhäver den patenterade glödande ljus-tekniken armaturens utformning och lyser upp gator och utrymmen med ett mjukt, funktionellt ljus i harmoni med omgivningen. CitySwan LED Gen3 kan även användas för att skapa färggranna belysningsstämning för att framhäva den lokala identiteten eller ge stadsmiljöer en innovativ miljö. Den här distinkta och eleganta stadslösningen har ett urval av monteringsalternativ inklusive stolpe eller nedpendlat. Den finns även som väggmonterad armatur och pollare. Tredje generationens CitySwan LED rymmer vår senaste LED-skiva för bästa prestanda och en mängd olika färgtemperaturer. Den kan även konfigureras med det systemfärdiga driftdonet och en eller två systemfärdiga Zhaga-D4i-uttag (ZD4i). Det här gör det möjligt att ansluta armaturen via Interact Pro och lägga till sensorer med hjälp av det nedre uttaget. Tillgängligheten till CitySwan LED Gen3 har även förbättrats för ännu enklare underhåll. Dessutom är alla CitySwan LED Gen3 BPS639-armaturer unikt identifierbara tack vare appen Signify Service Tag. Genom att bara skanna en QR-kod som finns innanför stolpens lucka eller direkt på armaturen, får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Det underlättar och snabbar på underhåll och programmering och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningstillgångar och reservdelar.

Produktdata

CitySwan LED gen3

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED40 [LED module 4000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BRS639 [CitySwan LED gen3]
Lighting Technology	LED
Värdebrädd	Prestanda
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	-
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	3 040 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	97 lm/W
Färgåtergivningningsindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljustråfördelning	-
Optiktyp utomhus	Metronomis symmetrisk ljusfördelning

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	230–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	31.5 W
Average CLO power consumption	32 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	32.5 W
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,225 ms
Effektförbrukning	33 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Kabelhärvor/kablar
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	26

Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat med DALI-gränssnitt och konstant ljusflöde
Styrgränssnitt	-

Konstant ljusflöde	Ja
--------------------	----

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Polyeten
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Opaliserad
Monteringsenhet	Stolparm, 48 mm i diameter, med ingång från sidan
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	369 mm
Total bredd	340 mm
Total höjd	250 mm
Effektiv projicerad yta	0,08 m ²
Mått (höjd × bredd × djup)	250 x 340 x 369 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningskydds nivå till 6 kV differentiallyläge och 10 kV vanligt läge
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	0,1%
Lumen maintenance at median useful life* 35000 h	-
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	-
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	-
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K

CitySwan LED gen3

Fullständigt produktnamn	BRS639 LED40/830 II MDS GW CLO C10K
Full EOC	871951466644300
Beställningsnummer	66644300
Materialnummer (12NC)	919008635819
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514666443

Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514666443

Måttskiss

