



Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K

Copenhagen City gen2 LED Large, LED module 6000 lm, LED, 830 varmvit, Nätaggregat med DynaDimmer och konstant ljusflöde (inbyggt), 220/240 V, 50 to 60 Hz, Säkerhetsklass II, Metronomis bredstrålande ljusfördelning, Plant glas, Vit, Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 6 kV vanligt läge, Kabel 10 m, utan kontakt, Stolparm, 48 mm i diameter, med ingång från sidan

Den ursprungliga Copenhagen-armaturen utformades i samarbete med stadsarkitektkontoret i Köpenhamn på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Denna tidlösa armaturdesign finns i två typer: Copenhagen City LED är till för stadsmiljöer och bostadsområden där ljuskomfort är viktigt, och Copenhagen LED ger hög prestanda för vägbelysningssystem. Den senaste generationen av Copenhagen City LED ger en mycket behaglig ljusfördelning med minimal bländning tack vare en rund LED-enhet som följer armaturens form. Det opaliserade armaturtaket (tillval) gör det möjligt att förbättra belysningens effekter på flera sätt. Den är även perfekt för stadsprofilering eftersom den kan användas för att skapa både statisk och dynamisk uppåtriktad belysning. Armaturen levereras med en mängd olika upphängnings- och optikalternativ, vilket ger maximal flexibilitet vid ljussättning av stadskärnor och bostadsområden. Armaturen finns med ett eller två Philips SR-uttag (System Ready) och är därmed framtidssäkrad. Detta innebär att Copenhagen LED gen2 är redo att parkopplas med såväl fristående som avancerade programapplikationer för styrning och belysning, som Interact City. Dessutom är det översta SR-uttaget inbyggt i skärmtaket så att det inte stör armaturens vackra och enkla design. Dessutom är

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

varje BRS561-armatur unikt identifierbar med appen Signify Service tag. Genom att skanna en QR-kod, som finns innanför luckan till masten 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

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED60 [LED module 6000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BRS762 [Copenhagen City gen2 LED Large]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	4 872 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	112 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	-
Optiktyp utomhus	Metronomis bredstrålande ljusfördelning
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	43.5 W
Average CLO power consumption	44 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	44.5 W
Ingående ström	46 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	43,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	-
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt

Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	11
Temperatur	
Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DynaDimmer och konstant ljusflöde (inbyggt)
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	Vit
Monteringsenhet	Stolparm, 48 mm i diameter, med ingång från sidan
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	460 mm
Total bredd	460 mm
Total höjd	368 mm
Total diameter	460 mm
Effektiv projicerad yta	0,13 m²
Mått (höjd x bredd x djup)	368 x 460 x 460 mm
Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK07 [2 J förstärkt]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentiallyläge och 6 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,01 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	50%

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K
-------------------------	--

Fullständigt produktnamn	BRS762 LED60/830II GL-MDW CLO-LS850 C10K
Full EOC	871951409077400
Beställningsnummer	09077400
Materialnummer (12NC)	919008634401
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514090774
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514090774

Måttskiss

