



Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K

Copenhagen City LED gen2 mega - LED module 11000 lm - LED - 830 varmvit - Effektförsörjning enhet med DynaDimmer och konstant ljusflöde (integrerat) - 220/240 V - 50-60 Hz - Säkerhetsklass II - Metronomis bred ljusfördelning - plant glas - Vit - Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans - Kabel 10 m, utan kontakt - Upphängning set enkelt, standard

Copenhagen-armaturen utformades i samarbete med stadsarkitekturkontoret i Köpenhamn på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Den senaste generationen Copenhagen City LED ger fullständigt balanserade behagliga belysningseffekter med minimal bländning, tack vare en rund LED-enhet, som följer formen på armaturen. Det opaliserade armaturtaket (tillval) ger ytterligare möjligheter att utöka belysningseffekterna och nya alternativ för stadsprofilering, eftersom den kan användas för att både statisk och dynamisk uppåtriktad belysning. Armaturen levereras med olika upphängnings- och optikalternativ, vilket ger maximal flexibilitet vad gäller utformning av belysning för stadskärnor och bostadsområden. Armaturen levereras med en eller två Philips SR-uttag (System Ready) som gör armaturen framtidssäkrad. Detta innebär att Copenhagen City LED gen2 large och mega är förberedda för att parkopplas med både fristående och avancerade kontroll- och belysningsprogram, till exempel Interact City från Signify. Utöver detta är varje enskild armatur unikt identifierbar tack vare Philips Service tag. Du behöver bara skanna av QR-koden som finns på insidan av armaturstolpens lucka eller direkt på armaturen så får du omedelbar åtkomst till armaturens konfigurering. Detta gör att både underhålls- och

Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra, och du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med dina belysningstillgångar och reservdelar.

Produktdata

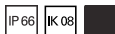
Allmän information	
Lampfamiljskod	LED110 [LED module 11000 lm]
Ljuskällans färg	830 varmvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	PSDD-CLO [Effektförsörjning enhet med DynaDimmer och konstant ljusflöde (integrerat)]
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [plant glas]
Armaturens ljusfördelning	-
Styrgränssnitt	-
Anslutning	-
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	CE märkning
ENEC-märkning	ENEC märkning
Garantitid	5 år
Optiktyp utomhus	Metronomis bred ljusfördelning
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	8
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BDS763 [Copenhagen City LED gen2 mega]
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Drift och elektricitet	
Inspänning	220/240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Inledande CLO-energiförbrukning	79 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	81 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	82 W
Ingående ström	53 A
Strömrusningstid	0,3 ms
Effektfaktor (min)	0.99

Styrenheter och dimming	
Dimbara	Ja
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	426 mm
Total diameter	560 mm
Effektiv projicerad yta	0,2 m ²
Färg	Vit
Mått (höjd × bredd × djup)	426 x NaN x NaN mm (16.8 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 6 kV vanlig impedans
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initialt ljusflöde	8820 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	112 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Initial ineffekt	79 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-11%
Tolerans vid initialt färgåtergivningsindex	+/-2
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde vid snittlivslängd* på 100 000 tim	L100
Användningsförhållanden	
Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

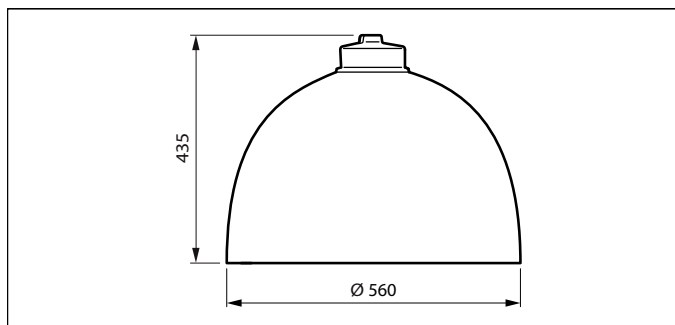
Copenhagen City LED gen2, stor och megastor

Max. dimringsnivå	50%
Produktdata	
Fullständig produktkod	871951409083500
Beställningsprodukt	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K
EAN/UPC – Produkt	8719514090835
Beställningsnummer	09083500

SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	919008634407
Nettovikt (stycke)	13,500 kg

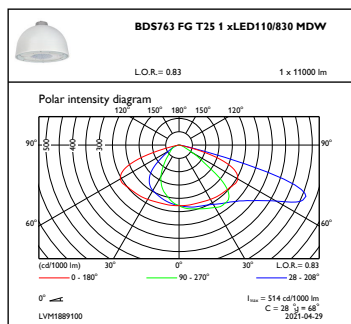


Måttskiss

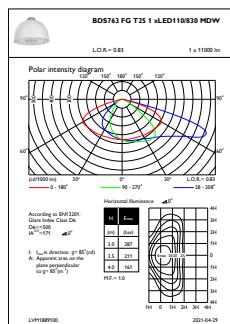


Copenhagen City 2

Fotometriska data



OFPC1_BDS763FGT251xLED110830MDW



OFPL1_BDS763FGT251xLED110830MDW

