



Copenhagen City LED gen2 stor og mega

BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K

Copenhagen City LED gen2 mega - LED module 11000 lm - LED - 830 varmhvit - Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated) - 220/240 V - 50 til 60 Hz - Sikkerhetsklasse II - Metronomis distribution wide - flatt glass - hvit - Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 6kV i vanlig modus - kabel uten stikkontakt, 10 m (C10K) - Suspension set simple, standard

Det originale Copenhagen-armaturet med designet sammen med Københavns kontor for byarkitektur på 60-tallet med formål å forbedre byens estetiske appell gjennom belysning. Den nyeste generasjonen av Copenhagen City LED tilbyr fullt balanserte, komfortable belysningseffekter med minimal blending, muliggjort av en rund LED-motor, som følger formen på armaturet. Opalkuppelalternativet gir ytterligere muligheter for å forbedre belysningseffekten, og gir nye muligheter for bymerking da det kan brukes får å skape både statisk og dynamisk topp-lys. Armaturet kommer med et utvalg oppheng og optikk, og tilbyr maksimal frihet innen design av belysning for bruksområder i bysenter og boligområder. Armaturen kommer med én eller to Philips SR (System Ready)-kontakter, noe som gjør armaturen klart for fremtiden. Dette betyr at Copenhagen City LED gen2 stor og mega er klar til å bli paret med både enkeltstående og avanserte kontroll- og belysningsprogramvare, slik som Interact City fra Signify. I tillegg til dette er hvert individuelt armatur enkelt å identifisere, takket være PhillipsService tag-appen. Med en enkel skanning av en QR-kode, plassert på innsiden av mastens dør, eller direkte på armaturen, får du umiddelbar tilgang til konfigureringen av armaturen, noe som gjør vedlikehold og programmeringsoperasjoner raskere og enklere, og lar deg opprette ditt eget digitale bibliotek over belysningsressurser og reservedeler.

Copenhagen City LED gen2 stor og mega

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildeseriekode	LED110 [LED module 11000 lm]
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	PSDD-CLO [Power supply unit with DynaDimmer and constant light output (integrated)]
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]
Lysstrålespredning fra armatur	-
Kontrollgrensesnitt	-
Tilkobling	-
Kabel	kabel uten stikkontakt, 10 m (C10K)
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	CE mark
ENEC-merke	ENEC mark
Garantiperiode	5 år
Utendørs optikktype	Metronomis distribution wide
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	Yes
Antall produkter på MCB av 16 A type B	8
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Produktseriekode	BDS763 [Copenhagen City LED gen2 mega]

Teknisk belysning

Lysspredning oppover	0
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220/240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrømforbruk (CLO)	79 W
Gjennomsnittlig strømforbruk (CLO)	81 W
Strømforbruk (CLO)	82 W
Startstrøm	53 A
Startstrømtid	0,3 ms
Strømfaktor (min.)	0.99

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polyeten
Reflektormateriale	-

Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	SMS [Suspension set simple, standard]
Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	426 mm
Total diameter	560 mm
Effektivt projisert	0,2 m ²
Farge	hvit
Mål (høyde x bredde x høyde)	426 x NaN x NaN mm (16.8 x NaN x NaN in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mek. støt, beskyttelseskode	IK08 [5 J vandal-protected]
Overspenningsvern (vanlig/differensiell)	Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 6kV i vanlig modus

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig lysytelse	8820 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	112 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	79 W
Strømforbruktoleranse	+/-10%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Svikrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L100

Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	-40 to +25 °C
Ytelse for omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Maksimalt dimmenivå	50%

Produktdata

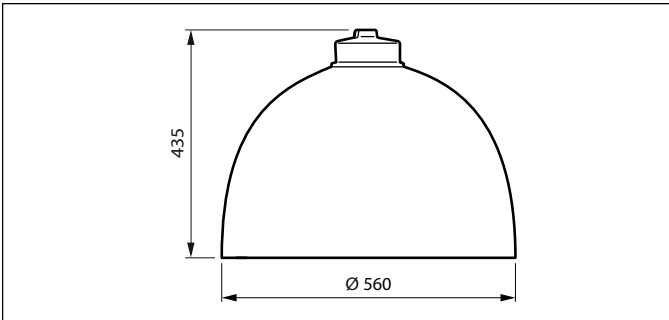
Fullstendig produktkode	871951409083500
Produktnavn for bestilling	BDS763 LED110/830II GL-MDW CLOLS850 C10K
EAN/UPC – produkt	8719514090835
Bestillingskode	09083500
SAP-teller – antall per pakke	1

Copenhagen City LED gen2 stor og mega

SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	919008634407
Nettvekt (stykk)	13,500 kg

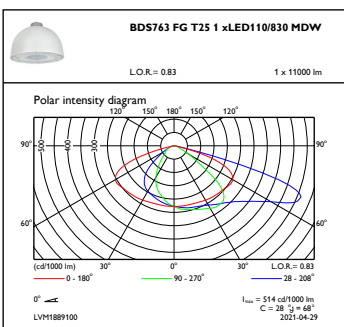


Målskisse

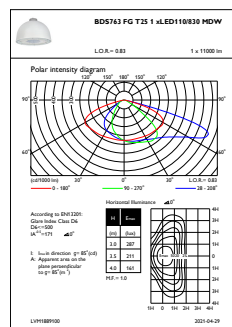


Copenhagen City 2

Fotometriske data



OFPC1_BDS763FGT251xLED110830MDW



OFPL1_BDS763FGT251xLED110830MDW

