



Copenhagen LED gen2, stor och megastor

BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K

Copenhagen LED gen2 mega - LED module 10000 lm - LED - Effektförsörjning enhet med DynaDimmer och konstant ljusflöde (integrerat) - Medelstrålande ljusfördelning 50 - - - plant glas - - - - 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 här armaturen med tidlös design säkerställer att armatur- och stolpformaten är välbalanserade och att installationen smälter in i omgivningen på ett harmoniskt sätt. En mängd olika typer av upphängningar finns, vilket möjliggör många olika monteringsalternativ och ger maximal flexibilitet för installationen. Tack vare den inbyggda Philips Ledgine-optimerade LED-plattformen och det breda sortimentet med tillämpningsanpassad optik ger Copenhagen gen2 LED large och mega rätt mängd ljus i rätt riktning på gatan, vilket ger ytterligare energibesparingar. Armaturen levereras med en eller två Philips SR-uttag (System Ready) som gör armaturen framtidssäkrad. Detta innebär att Copenhagen City LED gen2 är förberedd 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 programmeringsarbeten går snabbare och enklare att utföra, och du kan skapa ett eget digitalt bibliotek med dina belysningstillgångar och reservdelar.

Copenhagen LED gen2, stor och megastor

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED100 [LED module 10000 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
Optik	No [-]
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	Medelstrålande ljusfördelning 50
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	BDS563 [Copenhagen 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	71 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	71 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	72 W
Ingående ström	53 A
Strömrusningstid	0,3 ms
Effektfaktor (min)	0.98
Styrenheter och dimring	
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 × NaN × NaN mm (16.8 × NaN × NaN in)

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J vandalskyddad]
Överspänningsskydd (vanligt/differentiellt)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	8624 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	121 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Initial ineffekt	71 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

Produktdata

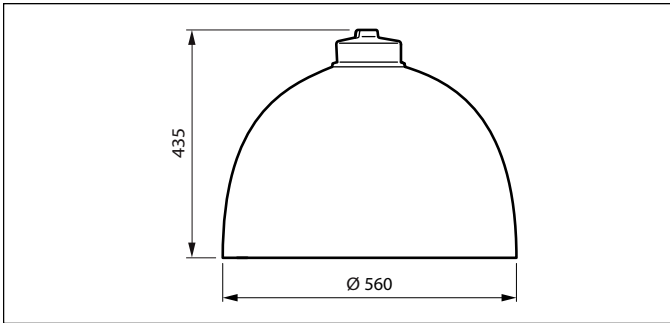
Fullständig produktkod	871951409080400
Beställningsproduktnamn	BDS563 LED100/830II GL-DM50CLOLS850 C10K
EAN/UPC – Produkt	8719514090804
Beställningsnummer	09080400
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1

Copenhagen LED gen2, stor och megastor

Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	919008634404
Nettovikt (stycke)	13,500 kg

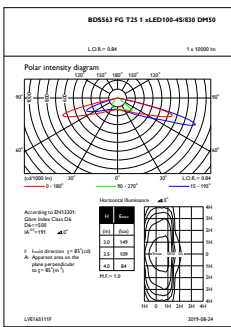


Måttskiss

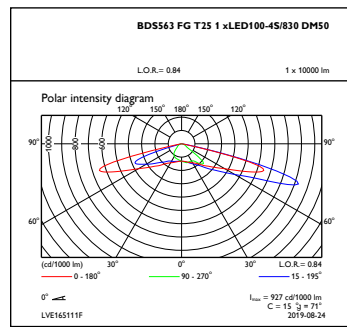


Copenhagen 2

Fotometriska data



OFPL1_BDS563FGT251xLED100-4S830DM50



OFPC1_BDS563FGT251xLED100-4S830DM50

