



Copenhagen City Gen2 lille

BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO-DDF12 10

Copenhagen City Gen2 lille, Urban road & street light, 31.5 W, 3804 lm, 3000 K, CRI80, Metronomis-lysfordeling, bred, Sikkerhedsklasse II, IP66, SRG6-6

Det originale Copenhagen-armatur blev designet tilbage i 1970'erne i samarbejde med Københavns stadsarkitekt med det formål at forbedre æstetikken i byens rum via belysning. Nyeste generation af Copenhagen City LED tilbyder fuldt balancerede, behagelige belysningseffekter med minimal blænding takket være et rundt LED-board, der følger armaturets form. Tilvalget af opal skærm åbner endnu flere muligheder for at påvirke belysningseffekten og leverer en hel række nye muligheder for at markedsføre byen, da den kan bruges til at skabe såvel statisk som dynamisk opadlysende effekter. Armaturet fås i flere forskellige monteringsvarianter og med et stort udvalg af optik, som gør det muligt at opnå maksimal frihed ved belysningsdesign til midtbyen og boligområder. Armaturet leveres fremtidssikret med en eller to Philips SR (System Ready)-fatninger. Det betyder, at Copenhagen City LED gen2 er klar til at indgå i såvel individuelle som avancerede styrings- og belysningssoftwareapplikationer såsom Interact City fra Signify. Hvert enkelt armatur er desuden let at identificere via applikationen Philips Service tag. Efter en hurtig scanning af den QR-kode, der er anbragt på indersiden af mastdøren eller direkte på armaturet, får du med det samme adgang til konfiguration af armaturet, og det gør det både nemmere og hurtigere at foretage vedligeholdelse eller programmeringsarbejde. Samtidig har du mulighed for at oprette et digitalt bibliotek over dine belysningsenheder og reservedele.

Produkt data

Copenhagen City Gen2 lille

Generelle oplysninger	
Kode for lampeserie	LED40 [LED module 4000 lm]
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Lyskildes motortype	LED
Service-kode	Ja
Lighting Technology	LED
Plan	Specifikation
Vedligeholdelsesklasse	Klasse A-armaturet er udstyret med dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): LED-plade, driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, optik, frontafskærmning og mekaniske dele
Garantiperiode	5 år
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified

Lysteknisk	
Opadrettet lysudbyttegrad	0
Lysstrøm	3.804 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	100 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarve	830 Varm hvid
Armatur til lysstrålespredning	-
Optiktype til brug udendørs	Metronomis-lysfordeling, bred
Effektivt projekteret område	0,08 m²

Drift og el	
Indgangsspænding	220/240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indledende CLO-strømforbrug	31.5 W
Gennemsnitligt CLO-strømforbrug	32 W
Slut-CLO-strømforbrug	32.5 W
Startstrøm	21 A
Starttid	0,225 ms
Strømforbrug	31,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.98
Tilslutning	-
Kabel	10 m kabel uden stik
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	26
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 6 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed med DynaDimmer og konstant lumenudbytte (integreret)

Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Ja
DALI-standard	DALI-2™
Indbygget lysstyringssystem	Konstant lysudbytte

Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Polyethylen
Reflektormateriale	-
Optikmateriale	Polymetylmetakrylat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Glas
Fikseringsmateriale	Aluminium
Farve på armaturhus	Hvid
Monteringsanordning	Montering for arm til diameter 48 mm
Optikafskærmning/objektivform	Fladt
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	380 mm
Samlet bredde	380 mm
Samlet højde	312 mm
Samlet diameter	380 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	312 x 380 x 380 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænk-tæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Planglas
Nettovægt (stykke)	5,400 kg

Godkendelse og anvendelsesområde	
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Omgivelsestemperaturområde	-40 til +25 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømstolerance	+/-7%
Indledende kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Init. Farvegengivelsesindeks tolerancer	+/-2
Standardafvigelse for farvematch (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L100

Copenhagen City Gen2 lille

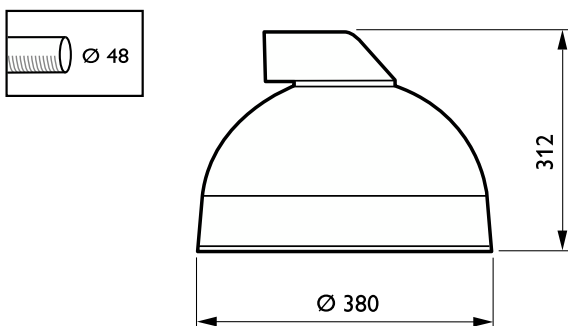
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved L100
median brugstid* 100000 timer

Produktdata

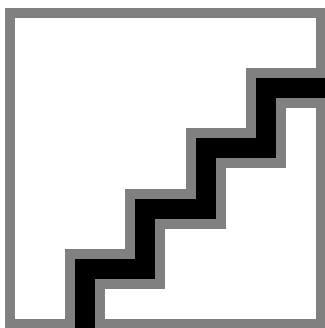
Ordreprodukt navn	BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO- DDF12 10
Det fulde produkt navn	BRS761 LED40/830 II MDW GW CLO- DDF12 10
Full EOC	871951413043200
Ordrekode	919008634898

Materialenr. (12NC)	919008634898
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514130432
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8719514130432
Produktseriekode	BRS761 [Copenhagen City gen2 LED Small]

Målskitse



Fotometriske data



Polar Normal (separate) - BRS761I - 919008634898

