



Copenhagen City LED gen2 liten

BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K

Copenhagen City LED gen2 liten, Urban road & street light, 24 W, 2988 lm, 3000 K, CRI80, GPRS-nettverk, Lysfordeling for våt vei (DK), Sikkerhetsklasse II, IP66, SRG6-6

Den originale Copenhagen-armaturen ble designet sammen med Københavns Byarkitekturkontor på 1960-tallet med sikte på å bruke belysning til å forsterke byens estetiske uttrykk. Denne tidløse armaturdesignen kommer i to typer: Copenhagen City LED er for by- og boligområder der lyskomfort er viktig; Copenhagen LED leverer høy ytelse for f.eks. veibelysning. Den siste generasjonen av Copenhagen LED er tilgjengelig i en rekke størrelser, inkludert stor og mega. Dette sikrer at målene på armatur og stolpe er godt balansert, og at installasjonen harmonerer med omgivelsene. Du kan bestille ulike oppheng som tillater en rekke monteringsalternativer og gir maksimal frihet ved installasjonen. Med den integrerte Philips LEDGINE-optimerte LED-plattformen, og det brede spekter av tilgjengelig bruksområdetilpasset optikk, leverer Copenhagen gen2 LED mini den rette mengden lys i riktig retning for gaten din - noe som muliggjør ytterligere energibesparelser. Armaturen er fremtidssikret siden den er utstyrt med Philips SR (systemklare) stikkontakter. Det betyr at Copenhagen LED gen2 er klar til å integreres med frittstående avanserte programmer for kontroll og belysning som f.eks. Interact City. Den øverste SR-sokkelen er integrert i kalesjen, og har derfor ingen påvirkning på det vakre, rene designet. Hvert BRS562- og BRS563-lysarmatur enkel å identifisere, takket være Philips Service Tag-app. Med scanning av en QR-kode plassert på innsiden av mastens dør eller direkte på lysarmaturen, får du umiddelbar tilgang til konfigureringen av lysarmaturen. Dette gjør vedlikehold og programmeringsoperasjoner raskere og enklere, og lar deg opprette ditt eget digitale bibliotek over belysningsressurser og reservedeler.

Produktdata

Copenhagen City LED gen2 liten

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED30 [LED module 3000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Light source engine type	LED
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Spesifikasjon
Tjenesteklasse B	Klasse A. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): LED-plate, driver, kontrollenheter, overspenningsvern, optikk, frontdeksel og mekaniske deler
Garantiperiode	5 år
Sustainability rating	Signify Circle

Teknisk belysning	
Oppover lyseffektforhold	0
Lysytelse	2 988 lm
Korreletert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	111 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lysstrålespredning fra armatur	-
Utendørs optikktype	Lysfordeling for våt vei (DK)
Effektivt prosjektert område	0,08 m ²

Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Startstrøm	21 A
Innløpstad	0,3 ms
Effektforbruk	24 W
Effektfaktor (brøk)	0.96
Tilkobling	-
Kabel	Kabel, 10 m uten plugg
Antall produkter på MCB av 16 A type B	21
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvern nivå inntil 6 kV differensialmodus og 6 kV fellesmodus

Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt
Kontrollgrensesnitt	GPRS-nettverk
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™
Maksimalt dimmenivå	50%

Mekanikk og innfatning	
Innfatningsmateriale	Polyeten
Reflektormateriale	-
Optisk materiale	Polymetylmetakrylat
Optisk deksel/linsemateriale	Glass
Fixation material	Aluminium
Innfatningsfarge	Hvit
Monteringsanordning	Sidemontering for diameter 48 mm
Optisk deksel/linseform	Flat
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	380 mm
Total bredde	380 mm
Total høyde	328 mm
Total diameter	380 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	328 x 380 x 380 mm
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Flatt glass
Nettovekt (stykk)	5,400 kg

Godkjenning og bruksområde	
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
For omgivelsestemperaturer mellom	-40 til +25 °C

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	+/-7%
Innledende kromatisitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Strømforsbrukstoleranse	+/-10%
Oppr. Toleranse for fargegjengivelsesindeks	+/-2
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤5

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)	
Andel driversvikt ved 5000 timer	0,01 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L98

Copenhagen City LED gen2 liten

Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved L97

median levetid* er 100 000 timer

Produktdata

Produkt navn for bestilling	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K
Fullstendig produkt navn	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K
Full EOC	871869958433700
Bestillingskode	919008633846

Materialenr. (12NC)

919008633846

Antall – per pakke

1

EAN/UPC – produkt/boks

8718699584337

SAP-teller – pakker per utvendige

1

EAN/UPC – boks

8718699584337

Produktseriekode

BRS761 [Copenhagen City gen2 LED Small]

Målskisse

