



Copenhagen City gen2 LED liten

BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K

Copenhagen City gen2 LED Small - LED module 3000 lm - LED - 830 varmhvit - Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt - 220/240 V - 50 til 60 Hz - Sikkerhetsklasse II - Distribution wet road (DK) - flatt glass - hvit - Standard overspenningsvern for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 6kV i vanlig modus - kabel uten stikkontakt, 10 m (C10K) - 25 °C - Side-entry for diameter 48 mm

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 blanding, 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. Armaturet kommer med én eller to Philips SR (System Ready)-kontakter, noe som gjør armaturet klart for fremtiden. Dette betyr at Copenhagen City LED gen2 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 Phillips Servicemerke-program. Med en enkel skanning av en QR-kode, plassert på innsiden av mastens dør, eller direkte på armaturet, får du umiddelbar tilgang til konfigureringen av armaturet, noe som gjør vedlikehold og programmeringsoperasjoner raskere og enklere, og lar deg opprette dit eget digitale bibliotek over belysningsressurser og reservedeler.

Copenhagen City gen2 LED liten

Produktdata

Generell informasjon	
Lyskildeserierkode	LED30 [LED module 3000 lm]
Lyskildefarge	830 varmhvit
Lyskilde kan byttes ut	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet med DALI- og SystemReady-grensesnitt
Driver inkludert	Ja
Optisk deksel-/linsetype	FG [flatt glass]
Lysstrålespredning fra armatur	-
Kontrollgrensesnitt	GPRS network
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	Distribution wet road (DK)
Merknader	* Ved ekstreme omgivelsestemperaturer kan armaturen automatisk dimmes for å beskytte komponentene
Konstant lyseffekt	No
Antall produkter på MCB av 16 A type B	21
I samsvar med EU RoHS	Ja
Lyskildetype, motortype	LED
Produktseriekode	BRS761 [Copenhagen City gen2 LED Small]

Teknisk belysning

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

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220/240 V
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Startstrøm	21 A
Startstrømtid	0,3 ms
Strømfaktor (min.)	0.96

Kontroller og dimming

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

Mekanisk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polyeten
Reflektormateriale	-
Optikkmateriale	Polymethyl methacrylate
Optisk deksel-/linsemateriale	Glass
Festemateriale	Aluminium
Monteringsenhet	48S [Side-entry for diameter 48 mm]

Optisk deksel-/linseform	Flat
Optisk deksel-/linsefinish	Klar
Total høyde	328 mm
Total diameter	380 mm
Effektivt projisert	0,08 m ²
Farge	hvit
Mål (høyde x bredde x høyde)	328 x NaN x NaN mm (12.9 x NaN x NaN in)

Godkjenning og bruk

Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjenomtrengning, 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	2670 lm
Toleranse for lysytelse	+/-7%
Opprinnelig lyseffekt for LED-armatur	111 lm/W
Oppr. Korr. Fargetemperatur	3000 K
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥80
Opprinnelig kromatisitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Opprinnelig inngangseffekt	24 W
Strømforbruktoleranse	+/-11%
Toleranse for Oppr.	+/-2
Fargegjengivelsesindeks	

Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Sviktrate på kontrollforkoblinger ved median levetid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold ved median levetid* 100 000 timer	L97

Bruksforhold

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

Produktdata

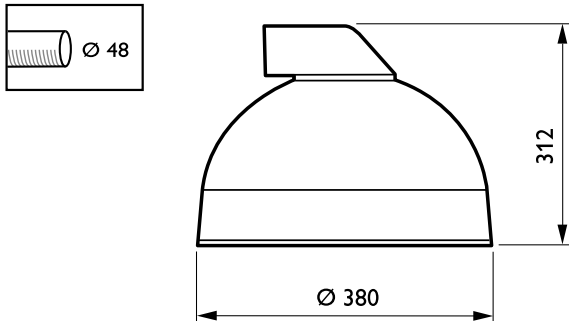
Fullstendig produktkode	871869958433700
Produktnavn for bestilling	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K
EAN/UPC – produkt	8718699584337
Bestillingskode	58433700
SAP-teller – antall per pakke	1
SAP-teller – pakker per utvendige	1
SAP-materialer	919008633846
Nettovekt (stykk)	5,400 kg

Copenhagen City gen2 LED liten

IP66

IK 08

Målskisse



Copenhagen City 2

