



# Copenhagen City gen2 LED, liten

## BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K

Copenhagen City gen2 LED Small - LED module 3000 lm - LED - 830 varmvit - Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt - 220/240 V - 50-60 Hz - Säkerhetsklass II - Ljusfördelning - våt väg bana (DK) - plant glas - Vit - Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans - Kabel 10 m, utan kontakt - 25 °C - Sidomontage för diameter 48 mm

Copenhagen LED gen2 Small utformades i samarbete med stadsarkitekturkontoret i Köpenhamn på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Den senaste generationen Copenhagen City LED ger fullständigt balanserade behagliga belysningseffekter med minimal bländning, tack vare en rund LED-enhet, som följer formen på armaturen. Det opaliserade armaturtaket (tillval) ger ytterligare möjligheter att utöka belysningseffekterna och nya alternativ för stadsprofilering, eftersom den kan användas för att både statisk och dynamisk uppåtriktad belysning. Armaturen levereras med olika upphängnings- och optikalternativ, vilket ger maximal flexibilitet vad gäller utformning av belysning för stadskärnor och bostadsområden. Armaturen levereras med en eller två Philips SR-uttag (System Ready) som gör armaturen framtidsäkrad. Vad det innebär är 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 det här är varje enskild armatur unikt identifierbar tack vare Philips Service Tag-funktionen. 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 konfiguration. 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 City gen2 LED, liten

## Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED30 [ LED module 3000 lm]
Ljuskällans färg	830 varmvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt
Driftdon ingår	Ja
Optikavskärmning/optiktyp	FG [ plant glas]
Armaturens ljusfördelning	-
Styrgränssnitt	GPRS network
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	Ljusfördelning våt vägban (DK)
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Konstant ljusflöde	Nej
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	21
EU RoHS-kompatibel	Ja
LED-motortyp	LED
Produktfamiljskod	BRS761 [ Copenhagen City gen2 LED Small]

## Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

## Drift och elektricitet

Inspänning	220/240 V
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingående ström	21 A
Strömrusningstid	0,3 ms
Effektfaktor (min)	0.96

## 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	485 [ Sidomontage för diameter 48 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	328 mm
Total diameter	380 mm
Effektiv projicerad yta	0,08 m <sup>2</sup>
Färg	Vit
Mått (höjd × bredd × djup)	328 x NaN x NaN mm (12.9 x NaN x 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	2670 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	111 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Initial ineffekt	24 W
Tolerans för energiförbrukning	+/-10%
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	L97

## Användningsförhållanden

Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	50%

## Produktdata

Fullständig produktkod	871869958433700
Beställningsproduktnamn	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K
EAN/UPC – Produkt	8718699584337
Beställningsnummer	58433700
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1

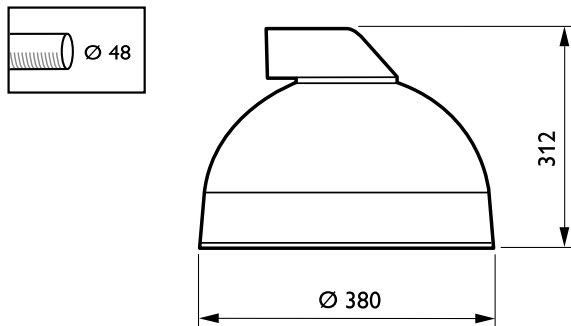
## Copenhagen City gen2 LED, liten

Materialnummer (12NC) 919008633846

Nettovikt (stykke) 5,400 kg

IP 66 IK 08

### Måttskiss



Copenhagen City 2

