



## Copenhagen City gen2 LED, liten

### **BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K**

Copenhagen City gen2 LED Small - LED module 4000 lm - LED  
- 830 varmvit - Effektförsörjning enhet med DynaDimmer och  
konstant ljusflöde (integrerat) - 220/240 V - 50-60 Hz -  
Säkerhetsklass II - Metronomis bred ljusfördelning - plant glas -  
Vit - Armatur med överspänningskydd 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 framtidssäkrad. 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	LED40 [ LED module 4000 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
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	Metronomis bred ljusfördelning
Konstant ljusflöde	Ja
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B)	26
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
Inledande CLO-energiförbrukning	31.5 W
Genomsnittlig CLO-energiförbrukning	32 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	32.5 W
Ingående ström	21 A
Strömrusningstid	0,225 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	48S [ Sidomontage för diameter 48 mm]
Optisk glaskupa/optikens form	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins	Klar
Total höjd	312 mm
Total diameter	380 mm
Effektiv projicerad yta	0,08 m <sup>2</sup>
Färg	Vit
Mått (höjd × bredd × djup)	312 x NaN x NaN mm (12.3 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)	Armatur med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Initialt ljusflöde	3154 lm
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initialt LED-ljusutbyte	100 lm/W
Init. Corr. färgtemperatur	3000 K
Initialt färgåtergivningsindex	≥80
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Initial ineffekt	31.5 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

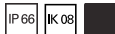
Omgivningstemperatur	-40 till +25 °C
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

## Produktdata

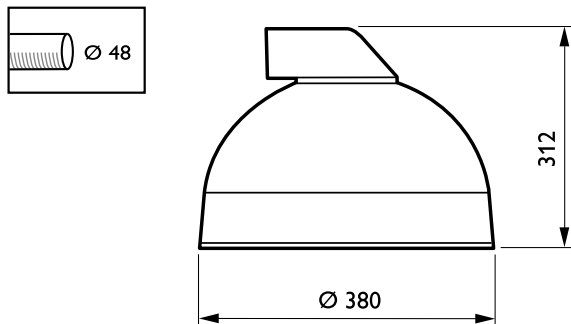
Fullständig produktkod	871951413043200
Beställningsproduktnamn	BRS761LED40/830II GL-MDW CLOLS850 C10K
EAN/UPC – Produkt	8719514130432
Beställningsnummer	13043200

# Copenhagen City gen2 LED, liten

SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
Materialnummer (12NC)	919008634898
Nettovikt (stycke)	5,400 kg

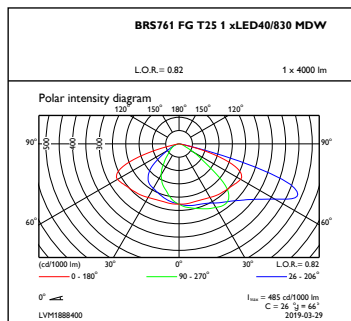


## Måttskiss

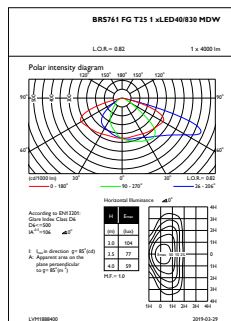


Copenhagen City 2

## Fotometriska data



OFPC1\_BRS761FGT251xLED40830MDW



OFPL1\_BRS761FGT251xLED40830MDW

