



Copenhagen City LED gen2 – behagligt framtidssäkrad belysning för din stad

Copenhagen City gen2 LED, liten

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

Fördelar

- Behaglig belysning och estetiskt tilltalande design
- Erbjuder många möjligheter för stadsprofilering via tillval för statisk och dynamisk uppåtriktad belysning
- Enkelt underhåll och fristående belysningskontroller som är förberedda för parkoppling och program som Interact City från Signify

Funktioner

- Minimerad bländningseffekt
- Tilltalande design med en LED-plattform som följer den runda formen på armaturen
- Många olika optikalalternativ med Philips Ledgine LED
- Alternativ för att skapa statisk och dynamisk uppåtriktad belysning
- Förberedd för parkoppling med kontroller med SR-uttaget (System Ready)
- Varje enskild armatur kan identifieras tack vare Philips Service-etiketten

Användning

- Gator i stadsmiljö och bostadsområden
- Stadskärnor och torg
- Cykelbanor, gångvägar, övergångsställen
- Parkeringar

specifikationer

Omgivningstemperatur	-40 till +50 °C
Ljusfördelningsarmatur	-
Armaturens huvudfärg	Vit
Anslutning	- (-)
Dimning	Ja
Driftdon	Effektförsörjning enhet med DynaDimmer och konstant ljusflöde (integrerat) (PSDD-CLO)
Driftdonsbortfall vid 5 000 tim i %	0.01 %
Initial korrelerad färgtemperatur	3000 K
Initial ineffekt	25 W
Initialt LED-ljusutbyte	99, 105 lm/W

Initialt ljusflöde	2324, 2464 lm
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Ingångsspänning	220/240 V
Ingående ström (A)	21 A
Ljuskällans färg	830 varmvit
Utbytbar ljuskälla	Ja
Optik	Ljusfördelning våt väg bana (DK), metronomis bred ljusfördelning
Optisk kupa	Polymethyl methacrylate
Överspänningsskydd	Armatur med överspänningsskydd upp till 6kV differentiell impedans och 6kV vanlig impedans
Typ	BRS761

Versions



Copenhagen City gen2 LED, liten

Produktinformation



Small Copenhagen LED gen2 and Copenhagen City LED gen2 Top System Ready socket location



Small Copenhagen City LED gen2 glass serigraphy



Small Copenhagen LED gen2 and Copenhagen City LED gen2 CityTouch node location



Small Copenhagen City LED gen2 canopy and glass flush transition



Small Copenhagen City LED gen2 glass serigraphy

Copenhagen City gen2 LED, liten

Användningsförhållanden

Max. dimringsnivå	50%
-------------------	-----

Användning och godkännande

Överspänningskydd (vanlig/ differentiell)	Armatyr med överspänningskydd upp till 6 kV differentiell impedans och 6 kV vanlig impedans
--	---

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
--------	----

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	-
CE-märkning	CE märkning
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Lampfamiljskod	LED30
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Produktfamiljskod	BRS761

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Init. Korr. Färgtemperatur	3000 K
Init. Färgåtergivningsindex	≥80

Ljusteknik

Standardvinkel för sidoingång	0°
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03

Mekanik och armaturhus

Färg	Vit
------	-----

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Skyddskod för mekanisk påverkan
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	IK07
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	IK08

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	Ljusfördelning våt väg bana (DK)

Order Code	Full Product Name	Optiktyp
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	Metronomis bred ljusfördelning

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
58433700	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K	2464 lm

Order Code	Full Product Name	Initialt ljusflöde
58435100	BRS761 LED30/830II GL-MDW CLOLS850 C10K	2324 lm

Copenhagen City gen2 LED, liten

