

Copenhagen City LED gen2 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 to 60 Hz, Säkerhetsklass II, Ljusfördelning för våta vägar (DK), Plant glas, Vit, Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 6 kV vanligt läge, Kabel 10 m, utan kontakt, Stolparm, 48 mm i diameter, med ingång från sidan

Den ursprungliga Copenhagen-armaturen utformades i samarbete med stadsarkitekturkontoret i Köpenhamn på 1960-talet i syfte att göra staden mer estetiskt tilltalande med hjälp av belysning. Denna tidlösa armaturdesign finns i två typer: Copenhagen City LED Gen2 är till för stadsmiljöer och bostadsområden där ljuskomfort är viktigt, och Copenhagen LED Gen2 ger hög prestanda för vägbelysningssystem. Den andra generationen av Copenhagen City LED ger en mycket behaglig ljusfördelning med minimal bländning och en rund LED-enhet som följer armaturens form. Det opaliserade armaturtaket (tillval) ger ännu fler sätt att förbättra belysningens effekter. Den är även perfekt för stadsbelysning eftersom den kan användas för att skapa både statiskt och dynamiskt uppåtriktad belysning med valfri ljusfärg. Armaturen levereras med en mängd olika upphängningar och optik vilket ger maximal frihet i belysningsdesign för stadsmiljöer och bostadsområden. Det finns även en mängd olika specialutformade fästen för att du ska kunna skapa en konsekvent belysningsdesign inom flera tillämpningar. Den är utrustad med en eller två Zhaga-D4i (ZD4i) systemfärdiga uttag, vilket gör armaturen redo för framtiden. Det innebär att Copenhagen LED Gen2 är redo att paras ihop med avancerad belysningsstyrning och avancerade mjukvaruapplikationer som exempelvis Interact eller sensorer som Philips Outdoor Sensor Bundle (OSB). Dessutom är det översta SR-uttaget inbyggt i skärmtaket så att det inte stör armaturens vackra och enkla design. Dessutom är varje Copenhagen City LED Gen2

Copenhagen City LED gen2 liten

BRS761-, BRS762- och BRS763-armatur unikt identifierbar med appen Signify Service Tag. Genom att skanna en QR-kod som finns innanför luckan på stolpen eller direkt på armaturen, får du omedelbar åtkomst till armaturens konfiguration. Det underlättar och snabbar på underhåll och programmering och gör att du kan skapa ett digitalt bibliotek med belysningstillgångar och reservdelar.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED30 [LED module 3000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	* Vid extrema omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BRS761 [Copenhagen City gen2 LED Small]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	ENEC-märkning
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	2 670 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	111 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstråleförde lning	-
Optiktyp utomhus	Ljusfördelning för våta vägar (DK)

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	24 W
Effektfaktor (fraktion)	0.96
Anslutning	-
Kabel	Kabel 10 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	21

Temperatur	
Omgivningstemperatur	–40 till +25 °C

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI- och SystemReady-gränssnitt
Styrgränssnitt	GPRS-nätverk
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Polyeten
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polymetylmetakrylat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Vit
Monteringsenhet	Stolparm, 48 mm i diameter, med ingång från sidan
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	380 mm
Total bredd	380 mm
Total höjd	328 mm
Total diameter	380 mm
Effektiv projicerad yta	0,08 m²
Mått (höjd × bredd × djup)	328 x 380 x 380 mm

Användning och godkännande	
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningsskyddsnivå till 6 kV differentialläge och 6 kV vanligt läge
Sustainability rating	Lighting for circularity
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Copenhagen City LED gen2 liten

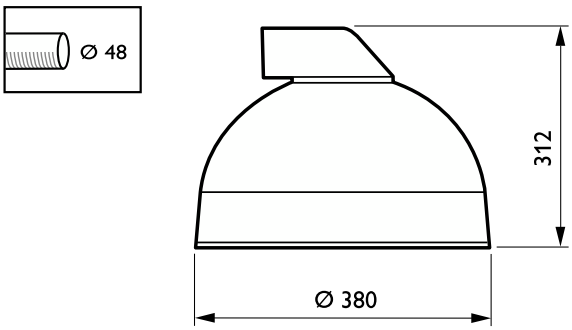
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,01 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L97

Användningsförhållanden	
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	50%

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K

Fullständigt produktnamn	BRS761 LED30/830 II GL-DK SRTB C10K
Full EOC	871869958433700
Beställningsnummer	58433700
Materialnummer (12NC)	919008633846
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699584337
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699584337

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.