



Copenhagen – diskret och tidlös design

Copenhagen LED Big

Copenhagen LED designades i samarbete med Köpenhamns stadsarkitektkontor med syftet att förstärka estetiken i stadens belysning. Armaturens tidlösa design finns i två storlekar för att garantera att dimensionerna i armatur och stolpe är välbalanserade samt att installationen smälter in i omgivningen på ett harmoniskt vis. Ett brett utbud upphäng finns tillgängliga för att erbjuda maximal designfrihet. Valet mellan symmetrisk eller asymmetrisk samt den toppmoderna LED-teknologin fulländar alternativen hos den här flexibla och anpassningsbara armaturen.

Fördelar

- Unikt opaliserat armaturtak skapar en behaglig omgivningsbelysning
- Avancerad LED-teknologi i kombination med de senaste styrenheterna för belysning
- Framtidssäkrad: Hållbar LED-enhet och driftdon som kan uppgraderas

Funktioner

- LEDGINE inside – högklassig, framtidssäkrad LED-teknik
- Tidlös design
- Stor användningsfrihet tack vare ett flertal moteringsmöjligheter

Användning

- Gatubelysning i bostadsområden
- Gångvägar och cykelbanor
- Mindre vägar

specifikationer

Armatur	BRS441 (utförande med sidoingång)	Ljuskälla	Integrerad LED-enhet
	BDS441 (centralt utförande)	Ström (stationär i W, +/- 10 %)	19 till 136 W
	BSS441 (pendlat utförande)		

Copenhagen LED Big

Ljusflöde	GreenLine: 1 600 till 9 760 lm EconomyLine: 1 946 till 14 161 lm
Korrelerad färgtemperatur	3 000 K (varmvitt)
Färgåtergivningindex	4 000 K (neutralvitt)
Bibehållet ljusflöde – L80F10	84 (3 000 K) 76 (4 000 K)
Driftdonsbortfall	GreenLine: 100 000 timmar EconomyLine: 70 000 timmar > 100 000 timmar vid 25 °C
Temperaturintervall vid drift	0,01 % per 1 000 timmar –20 °C till +25 °C
Driftdon	Inbyggt
Nätspänning	220–240 V/50–60 Hz
Dimning	LumiStep: 6 och 8 timmar DynaDimmer SDU Extern dimning 1–10 V och DALI StarSense RF AmpDim
Tillval	Ljusreglering via 1–10 V, SDU

Material	Armaturhus: slagtålig PMMA Stolparm: pressgjuten aluminium Kyldon: pressgjuten aluminium Kupa: härdat glas
Optik	Comfort (DC) Medium (DM) Bred (DW) Blöt väg (DK) Övergångsställe höger (DP-R) Symmetrisk smal (DSN) Asymmetrisk (A)
Glas	Planglas
Färg	Stolparm standard: ljusgrå Armaturhus standard: ljusgrå (RAL 7035) eller opaliserat Andra RAL-färgen tillgängliga mot förfrågan
Installation	Rekommenderad montagehöjd: 6 till 10 m Armatyrens lutningsvinkel: 0° Justerbar lutningsvinkel: 2° Max SCx: 0,13 m² Levereras med 10,5 m kabel
Tillbehör	Monteringsklämmor för pendlat utförande BBS441

Versions



Produktinformation



Copenhagen LED Big

Användning och godkännande

Skyddskod för mekanisk påverkan IK08

Styrenheter och dimring

Dimbar No

Allmän information

Armaturens ljusfördelning	180°
CE-märkning	CE märkning
Optikavskärmning/optiktyp	FG
Driftdon ingår	Ja
Säkerhetsmärkning, antändlighet	F
Green Flagship-märkning	Grönt Flaggskepp
Utbytbar ljuskälla	Ja
Lampversion	3S
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Antal ljuskällor	1
Produktfamiljskod	BRS441

Ljusteknik

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

Mekanik och armaturhus

Färg opal

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Driftdonsström
56084500	BRS441 GRN78-3S/740 II DK CLO-DDF6 C10K	410 mA
08092300	BRS441 GRN68-3S/740 II O-DK C10K	-
98616400	BRS441 GRN98-3S/740 II DC CLO-DDF1 C10K	-
98617100	BRS441 GRN107-3S/740 II DM CLO-DDF1 C10K	-
98619500	BRS441 GRN80-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K	-

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Lampfamiljskod	Optiktyp
56084500	BRS441 GRN78-3S/740 II DK CLO-DDF6 C10K	740 neutralvit	GRN78	Ljusfördelning våt vägbana (DK)
08092300	BRS441 GRN68-3S/740 II O-DK C10K	740 neutralvit	GRN68	Ljusfördelning våt vägbana (DK)
98616400	BRS441 GRN98-3S/740 II	740 neutralvit	GRN98	Komfortljusfördelning

Order Code	Full Product Name	Ljuskällans färg	Lampfamiljskod	Optiktyp
	DC CLO-DDF1 C10K			
98617100	BRS441 GRN107-3S/740 II DM CLO-DDF1 C10K	740 neutralvit	GRN107	Ljusfördelning medium
98619500	BRS441 GRN80-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K	830 varmvit	GRN80	Ljusfördelning medium

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
56084500	BRS441 GRN78-3S/740 II DK CLO-DDF6 C10K	4000 K	≥70	6560 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
08092300	BRS441 GRN68-3S/740 II O-DK C10K	4000 K	≥70	5760 lm
98616400	BRS441 GRN98-3S/740 II	4000 K	≥70	8240 lm

Copenhagen LED Big

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
	DC CLO-DDF1 C10K			
98617100	BRS441 GRN107-3S/740 II	4000 K	≥70	9040 lm

Order Code	Full Product Name	Init. Korr. Färgtemperatur	Init. Färgåtergivningsindex	Initialt ljusflöde
	DM CLO-DDF1 C10K			
98619500	BRS441 GRN80-3S/830 II DM CLO-DDF1 C10K	3000 K	≥80	6880 lm

