



# CityCharm Cone - Kombinerer stemning og optimal ytelse

## CityCharm Cone

CityCharm Cone er designet for bruk i urbane områder der det er viktig med komfortabel belysning, stemning og design. Armaturen har et diskret utseende som gjør den til en fremtidsrettet armatur, perfekt for boligområder, parker, gangveier og sykkelstier der det er viktig med visuell komfort og maksimal effektivitet. CityCharm gir deg valget mellom to ikoniske design (Cone og Cordoba) og en rekke tilbehør, slik at du kan skape en belysningsløsning med ditt eget særpreg, både om dagen og om natten. CityCharm-armaturer er også tilgjengelige som et komplett sett der du kan velge dedikerte stolper og braketter.

### Fordeler

- Elegant, ikonisk serie med fokus på komfortabel belysning
- Fremtidssikker takket være enestående lysytelse og produkt og overflatebehandling av høy kvalitet
- Egnet for både oppussingsprosjekter og nye monteringer takket være dedikerte braketter og

### Funksjoner

- Valg av former, fargeeffekter og dedikerte stolper og braketter for armatur
- Spredningsverktøy for å skape visuell komfort og fargepartier som forsterker stemningen
- Et bredt lumenområde og optikk som sikrer maksimal effektivitet ved alle belysningsnivåer
- Optimalisert total eierkostnad
- Kompatibel med alle standard og avanserte lyssystemer fra Philips og kan brukes med CityTouch
- Enkelt vedlikehold av driveren på stedet

# CityCharm Cone

## Søknad

- Boligområder
- Gangveier og sykkelstier
- Parker og bygater

## spesifikasjoner

Type	BDS491
Lyskilde	LED-modul for innbygging
Strøm	10–82 W (3000 K) 9–75 W (4000 K)
Lysstrøm	1100–7400 lm (3000 K) 1100–7450 lm (4000 K)
Armaturvirkningsgrad	120 lm/W (3000 K) 130 lm/W (4000 K)
Korrelert fargetemperatur	3000 K, varmhvit (WW) 4000 K, nøytral hvit (NW)
Fargegjengivelsesindeks	> 80 (3000 K) > 70 (4000 K)
Vedlikehold av lumeneffekt – L80B10	100 000 timer
Driftstemperaturområde	-20 til +35 °C
Driver	Innebygd (selvforkoblet LED-modul)
Nettspenning	220–240 V / 50–60 Hz
Startstrøm	28 A / 150 µs (27 W Xitanium-driver) 27 A / 150 µs (40 W Xitanium-driver) 80 A / 150 µs (100 W Xitanium-driver)
Dimming	DynaDimmer LumiStep CLO

Kontrollsysteminput	DALI
Tilbehør	Fotocelle: minicelle, 35, 55, 70 lux
Optikk	Middels lysfordeling (DM), bred (DW), vertikal (DV), symmetrisk (S), asymmetrisk (A)
Optisk element	Ventilasjonsåpning (tilbehør)
Optisk deksel	Lysspredningsplater (det finnes to ulike plater)
Materialer	Innfatning: aluminium, formstøpt under høyt trykk, ikke-korroderende Kuppel: polykarbonat, forsterket mot UV
Farge	Innfatning: Philips ultramørk grå (tilnærmet RAL 7022, farge med fin struktur) Andre RAL- og AKZO Futura-farger kan fås om ønskelig
Vedlikehold	Enkel tilgang til driveren fra toppen, 3 skruer
Montering	Montering på stolpe: Ø 60–76 mm, to skruer Anbefalt monteringshøyde: 4–6 m Maks SCx: 0.1155 m
Tilbehør	JDP490 (CityCharm-stolpetoppbrakett) JPP490 (CityCharm-stolpetoppbrakett) YHM490 (CityCharm-pol)

## Versions



BDS491

# CityCharm Cone

## Produkt detaljer



CityCharm\_Cordoba\_Cone-  
BDS490\_BDS491\_DGR-DP02.tif



CityCharm\_Cone-BDS491\_DGR-  
DP03.tif

-	
Andel driversvikt ved 5000 timer	0,05 %
<b>Bruksforhold</b>	
Maksimalt dimmenivå	Bruke ikke
<b>Godkjenning og bruk</b>	
Mek. støt, beskyttelseskode	IK10
Overspenningsvern (vanlig/ differensiell)	Standard overspenningsver n for lysarmatur inntil 6kV differensiell modus og 8kV i vanlig modus
<b>Kontroller og dimming</b>	
Dimmbar	No
<b>Generell informasjon</b>	
Lysstrålespredning fra armatur	360°
CE-merke	CE mark
Optisk deksel-/linsetype	PC
Driver inkludert	Ja
Brennbarhetsmerke	-
Forkobling	Elektronisk
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
lyskildeseriekode	CG25
Lyskilde kan erstattes	Ja
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	15
Produktseriekode	BDS491
UL-merke	No
<b>Innledende ytelse (i samsvar med IEC)</b>	
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	≥70
<b>Teknisk belysning</b>	
Forholdet mellom skotopisk og fotopisk lyseffekt	1,24
Standardvinkel sidemontering	0°
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Lysspredning oppover	0,03
<b>Mekanisk og innfatning</b>	
Farge	grå

## Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Driverstrøm
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	380 mA
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	380 mA
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	447 mA

## Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	Belegg	Lyskildefarge	Optikktype
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	-	740 noytralhvit	symmetrisk

Order Code	Full Product Name	Belegg	Lyskildefarge	Optikktype
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN- PX1.5 60	-	740 nøytralhvitt	asymmetrisk
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	-	730 varmhvitt	symmetrisk

## Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lysyttelse
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	4000 K	2140 lm
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	4000 K	2140 lm

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lysyttelse
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	3000 K	2117 lm

