



CityCharm Cone - Kombinerer visuel komfort og ydelse

CityCharm Cone

CityCharm er designet til anvendelse i byområder, hvor behagelig belysning, lysatmosfære og design spiller en vigtig rolle. CityCharm fås i to ikoniske, tidløse design (Cordoba og Cone) og med forskellige tilbehørsdele, så du kan skabe en belysningsløsning, der bærer din signatur både om dagen og om natten. CityCharm byder på høj visuel komfort og leverer samtidigt en fremragende ydelse. Systemet giver mulighed for at vælge to innovative nye teknologier fra Philips Belysning: GentleBeam, som optimerer den visuelle komfort, og ClearGuide, som forbedrer vertikal belysning og visuel orientering. Med en række specialbeslag og master kan boligområder og bycentre genskabes på en yderst elegant måde. Du kan læse mere om GentleBeam- og ClearGuide-teknologien i produktvejledningen.

Fordele

- Elegant, ikonisk serie, der giver en behagelig belysning med GentleBeam- eller ClearGuide-teknologi
- Fremragende belysningseffekt og høj kvalitet af produkt og overfladebehandling
- Velegnet både til renoveringsprojekter og nye installationer takket være de perfekte beslag og stolper
- Udstyret med Service Tag-funktion, et QR-baseret identifikationssystem, som gør det muligt at identificere hvert enkelt armatur og få oplysninger om vedligeholdelse, installation og reservedele.

Funktioner

- Valg af armaturformer, farveeffekter og specialstolper og -beslag
- Diffuserende værktøjer til skabelse af visuel komfort og farvede komponenter for at opnå en forbedret lysatmosfære
- Et bredt udvalg af lumen og optik for at sikre maksimal effektivitet på alle belysningsniveauer
- Optimerede samlede ejeromkostninger
- Kompatibel med alle standard og avancerede Philips belysningsystemer og forberedt til CityTouch
- Enkel vedligeholdelse af driveren på stedet

Anvendelsesområder

- Boligområder
- Gang- og cykelstier
- Parker og gader

Specifikationer

Type	BDS491
Lyskilde	Indbyggnings-LED-modul
Effekt	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)
Korreleret farvetemperatur	3.000 K, varm hvid (WW) 4.000 K, neutral hvid (NW)
Farvegengivelsesindeks	≥ 80 (3000 K) ≥ 70 (4000 K)
Bevarelse af lysudbytte – L80B10	100.000 timer
Driftstemperaturområde	-20 til +35 °C
Driver	Indbygning (LED-modul med egen forkobling)
Netspænding	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)
Dæmpning	DynaDimmer LumiStep CLO

Lysstyringssystemindgang	DALI
Ekstraudstyr	Fotocelle: Minicelle, 35, 55, 70 lux
Optik	Lysfordeling – middel (DM), bred (DW), lodret (DV), symmetrisk (S), asymmetrisk (A)
Optisk element	Gitter (ekstraudstyr)
Optikafskærmning	Diffunderende plader (der fås to forskellige plader)
Materiale	Armaturhus: højtryksstøbt aluminium, ikke-korroderende Skål: polykarbonat, forstærket mod UV
Farve	Armaturhus: Philips ultramørkegrå (smuk farve, der er meget lig RAL 7022) Andre RAL- og AKZO Futura-farver kan bestilles
Vedligeholdelse	Nem adgang til driveren fra toppen, tre skruer
Installation	Montering i stolpetop: Ø 60-76 mm, to skruer Anbefalet monteringshøjde: 4-6 m Maks. SCx: 0.1155 m
Tilbehør	JDP490 (CityCharm-stolpetopophæng) JPP490 (CityCharm-stolpetopophæng) YHM490 (CityCharm-stolpe)

CityCharm Cone

Versions



BDS491

Oplysninger om produktet



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.tif



CityCharm_Cone-BDS491_DGR-
DP03.tif

-	
Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,05 %
Anvendelsesbetingelser	
Maks. dæmpningsniveau	Ikke gældende
Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for mekanisk slagfasthed	IK10
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differential)	Armatusikring mod spændingsudsvin g op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Generelle oplysninger	
Armaturlys til lysstrålespredning	360°
CE-mærke	CE-mærket
Optikafskærmning/linsetype	PC
Driver medfølger	Ja
Mærke for brændbarhed	-
Forkobling	Elektronisk
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Lyskildeserie – kode	CG25
Udskiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Antal lyskilder	15
Produktseriekode	BDS491
UL-mærke	Nej
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Indledende farvegengivelsesindeks	≥70
Lysteknisk	
Fordeling af skotopisk/fotopisk lumen	1,24
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Fordeling af opadrettet lys	0,03
Mekanik og armaturhus	
Farve	grå

Drift og el

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

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Belægning	Lyskildefarve	Optiktype	Order Code	Full Product Name	Belægning	Lyskildefarve	Optiktype
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	-	740 Neutral hvid	symmetrisk	93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	-	740 Neutral hvid	asymmetrisk

CityCharm Cone

Order Code	Full Product Name	Belægning	Lyskilde farve	Optiktype
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	-	730 Varm hvid	symmetrisk

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret	
		farvetemperatur	Startlysstrøm
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	Indledende korreleret	
		farvetemperatur	Startlysstrøm
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	3000 K	2117 lm

