



CityCharm: kombinerer visuel komfort og ydeevne

CityCharm-serien er designet til brug i byområder, hvor behagelig belysning, atmosfære og design spiller en vigtig rolle. Den tilbyder tre ikoniske, tidløse designs: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) og CityCharm fluid (BDS492) sammen med en række dekorative og praktiske tilbehør. Det giver dig mulighed for at skabe en belysningsløsning, der afspejler din kommunes identitet – både i dagslys og efter mørkets frembrud. Uanset om du specificerer cordoba, cone eller fluid LED-belysning, giver CityCharm høj visuel komfort, samtidig med at den bevarer fremragende ydelse. Den tilbyder et valg mellem to innovative belysningsteknologier: GentleBeam, som maksimerer visuel komfort, eller ClearGuide (cordoba eller cone), som optimerer vertikal belysning og visuel vejledning. For at personalisere din CityCharm-belysningsløsning yderligere gør denne series dekorativ tilbehør det muligt at definere skålens volumen og ændre dens udseende. Der er også mulighed for en række specialbeslag og master, så boligområder og bycentre kan genskabes på en yderst elegant måde.

Fordele

- Elegant, ikonisk sortiment forstærket af dedikerede stolper og beslag for at skabe karakteristisk stil
- Komfortabel belysning med GentleBeam- eller ClearGuide-teknologier
- Flere geometrier for visuel komfort i alle byrum
- Fremragende lysydelse, finish i høj kvalitet
- Fremtidsikker med Zhaga-D4i systemforberedt (SR) topfatning til forbindelse med Interact-styring
- Servicemærke for nem installation og vedligeholdelse

Applications

- Boligområder
- Gangstier og cykelstier
- Parker og gader

Versions

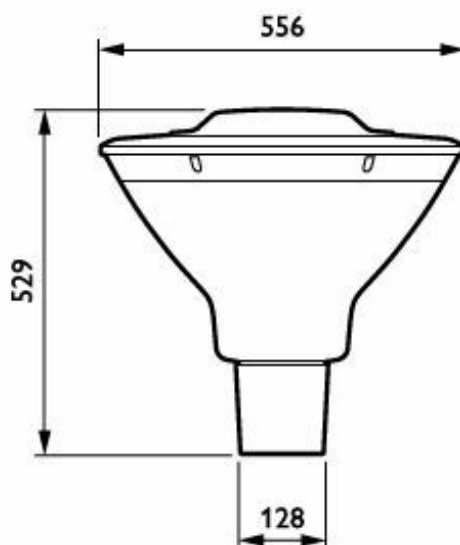
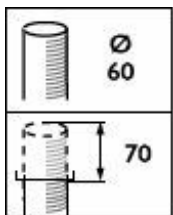


CityCharm Cone with Clearguide and top Zhaga socket

Funktioner

- Valg af armaturformer, farveeffekter, stolper og -beslag
- Diffuserende værktøjer til visuel komfort, farvede indsatser for at forbedre stemningen
- Bredt udvalg af lysudbytte og optik for maksimal effektivitet på alle lysniveauer
- Valg af farvetemperaturer og farvegengivelse til forskellige omgivelser: 2200K, 2700K, 3000K og 4000K
- Virkningsgrad op til 144 lm/W
- Cordoba- og væskeversioner fås med ULR < 1 %
- Levetid på op til 100.000 timer ved op til L96 B10
- 5-års standardgaranti (mulighed for forlængelse op til 10 år)

Målskitse



BDS491 CG25-/730 II S GR 60

Oplysninger om produktet



CityCharm_Cordoba_Cone
-BDS490_BDS491_DGR-
DPO2.tif



CityCharm Cone with
Clearguide

Generelle oplysninger

Kode for lampeserie	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]
Udsiftelig lyskilde	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Forkobling	EB [Elektronisk]
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Lysteknik

Opadrettet lysudbyttegrad	0,03
Lysstrøm	2.117 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
Antal lyskilder	15
Lyskildefarve	730 Varm hvid
Armatur til lysstrålespredning	360°
Optiktype til brug udendørs	Symmetrisk

Drift og el

Strømforbrug	22 W
Sikring mod spændingsudsving (fælles/differentiel)	Sikring mod spændingsudsving op til 6 kV differentialtilstand og 8 kV fælles tilstand

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Grå
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænkæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK10 [20 J, modstandsdygtig over for hærværk]
Standardhældningsvinkel, stolpetop	0°
Standardhældningsvinkel, sidemontering	0°
Optikafskærmningstype	Skål/afskærmning i polykarbonat

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja

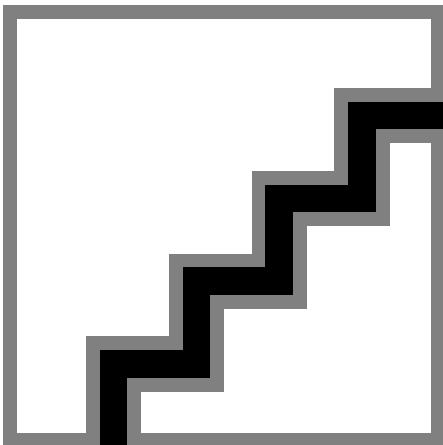
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,05 %
------------------------------------	--------

Produktdata

Produktseriekode	BDS491 [CITYCHARM CONE]
------------------	-------------------------

Polar normal diagrams



BDS490I - 910505017432