



CityCharm: kombinerer visuell komfort og ytelse

CityCharm-serien er utviklet for bruk i byområder der komfortabel belysning, atmosfære og design spiller en viktig rolle. Den tilbyr tre ikoniske, tidløse design: CityCharm cordoba (BDS490), CityCharm cone (BDS491) og CityCharm fluid (BDS492), i tillegg til en rekke dekorative og praktiske tilbehør. Dette gjør det mulig å skape en belysningsløsning som bærer kommunens preg, både på dagtid og om natten. Enten du spesifiserer cordoba-, cone- eller fluid-LED-lys, gir CityCharm høy visuell komfort samtidig som den opprettholder utmerket ytelse. Den tilbyr et utvalg av to innovative Lighting-teknologier: GentleBeam, som maksimerer visuell komfort, eller ClearGuide (cordoba eller cone), som optimerer vertikal belysning og visuell veiledning. Denne seriens dekorative tilbehør gjør det mulig å definere volumet på stadion og endre utseendet, slik at du kan personliggjøre din CityCharm-belysningsløsning. Systemet har en rekke dedikerte braketter og master er også tilgjengelige, så du kan forvandle boligområder og bysentre på en ekstremt elegant måte.

Fordeler

- Elegant, ikonisk utvalg med dedikerte stolper og braketter for å skape særegne stiluttrykk
- Komfortabel belysning med GentleBeam- eller ClearGuide-teknologi
- Flere geometrier for visuell komfort i alle byrom
- Utmerket lysytelse, overflatebehandling av høy kvalitet
- Fremtidssikker med Zhaga-D4i systemklar (SR) toppkontakt for tilkobling til Interact-kontroller
- Servicemerke for enkel montering og vedlikehold

Applications

- Boliger
- Gangveier og sykkelstier
- Parker og bygater

Versions

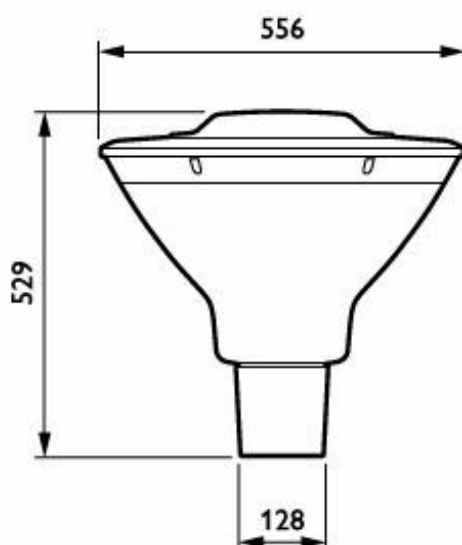
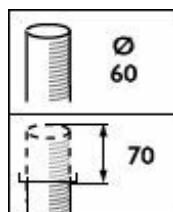


CityCharm Cone with
Clearguide and top Zhaga
socket

Funksjoner

- Utvalg av former, fargeeffekter, stolper og braketter for lysarmaturer
- Spredningsverktøy for visuell komfort, fargede innsatser for å forsterke stemningen
- Bredt utvalg av lumeneffekt og optikk for maksimal effektivitet på alle belysningsnivåer
- Valg av fargetemperaturer og fargegjengivelse for ulike omgivelser: 2200 K, 2700 K, 3000 K og 4000 K
- Systemeffektivitet på opptil 144 lm/W
- Cordoba- og Fluid-versjoner tilgjengelig med ULR < 1 %
- Levetid på opptil 100 000 timer ved L96 B10
- 5 års standardgaranti (mulighet for utvidelse av garantien til 10 år)

Målskisse



BDS491 CG25-/730 II S GR 60

Produkt detaljer



CityCharm_Cordoba_Cone
-BDS490_BDS491_DGR-
DPO2.tif



CityCharm Cone with
Clearguide

Generell informasjon

Lampefamiliekode	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Forkobling	EB [Elektronisk]
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja

Teknisk belysning

Oppover lyseffektforhold	0,03
Lysytelse	2 117 lm
Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	70
Antall lyskilder	15
Lyskildefarge	730 varmhvit
Lysstrålespredning fra armatur	360°
Utendørs optikktype	Symmetrisk

Drift og elektronikk

Effektforbruk	22 W
Surge Protection (Common/Differential)	Overspenningsvernnivå inntil 6 kV differensialmodus og 8 kV fellesmodus

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Grå
Ingress beskyttelseskode	IP66 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK10 [20 J sikret mot hærverk]
Standardvinkel på stolpetoppen	0°
Standardvinkel sidemontering	0°
Type optisk deksel	Kule/deksel av polykarbonat

Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Brennbarhetsmerke	-
CE-merke	Ja

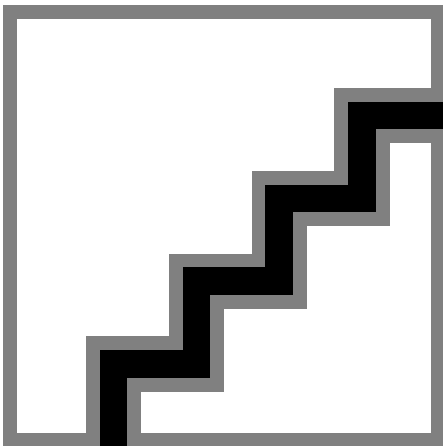
Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Andel driversvikt ved 5000 timer	0,05 %
----------------------------------	--------

Produktdata

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

Polarkoordinatsystem



BDS490I - 910505017432