



CityCharm: en kombination av visuell komfort och prestanda

CityCharm-serien är utformad för användning i stadsområden där behaglig belysning, atmosfär och design spelar en viktig roll. Den erbjuder tre ikoniska, tidlösa designer: CityCharm Cordoba (BDS490), CityCharm Cone (BDS491) och CityCharm Fluid (BDS492) tillsammans med en rad dekorativa och praktiska tillbehör. På så sätt kan du skapa en belysningslösning som bär kommunens signatur, både dag och natt. Oavsett om du väljer Cordoba, Cone eller Fluid LED-lampor ger CityCharm hög visuell komfort och bibehåller samtidigt den utmärkta prestandan. Du kan välja mellan två innovativa belysningstekniker: GentleBeam som ökar den visuella komforten och ClearGuide (endast Cordoba och Cone) som optimerar vertikal belysning och visuell vägledning. Om du vill anpassa CityCharm belysningslösning ytterligare kan dekorativa tillbehör för den här serien göra det möjligt att definiera volymen på kupan och ändra dess utseende. Det finns ett urval av särskilda fästen och stolpar så att du kan omforma bostadsområden och stadskärnor på det mest eleganta sättet.

Fördelar

- Elegant, ikoniskt sortiment som framhävs av särskilda stolpar och fästen för att skapa distinkta stilar
- Behaglig belysning med GentleBeam- eller ClearGuide-teknik
- Multipla geometrier för visuell komfort i alla stadsmiljöer
- Utmärkt belysningsprestanda, högkvalitativ ytbehandling
- Framtidsklar med Zhaga-D4i systemfärdiga uttag för anslutning med Interact styrsystem
- Servicetag för enkel installation och underhåll

Applications

- Bostadsområden
- Gångvägar och cykelbanor
- Parker och avenyer

Versions

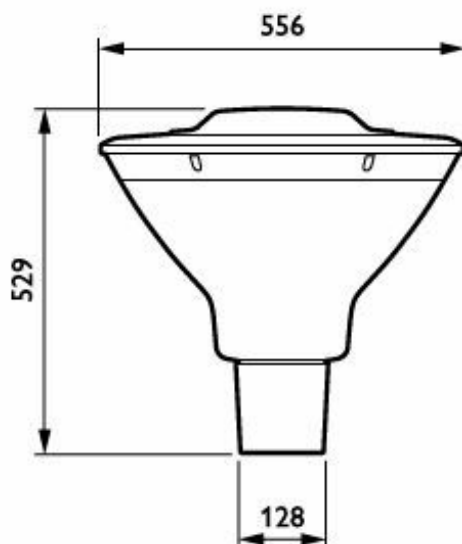
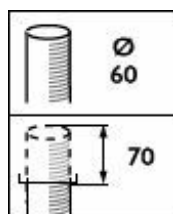


CityCharm Cone with Clearguide and top Zhaga socket

Funktioner

- Ett urval av armaturformer, färg effekter, stolpar och fästen
- Ljusspridande verktyg för visuell komfort, färgade inlägg för att förbättra miljön
- Ett stort urval av ljusflöden och optik för maximal effektivitet på alla belysningsnivåer
- Välj mellan färgtemperaturer och färgåtergivning för olika atmosfärer: 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K och 4 000 K
- Effektivitet på upp till 144 lm/W
- Cordoba- och Fluid-versioner finns med ULR < 1 %
- Livslängd upp till 100 000 timmar @L96 B10
- 5 års standardgaranti (möjlighet att förlänga upp till 10 år)

Måttskiss



BDS491 CG25-/730 II S GR 60

Produktinformation



CityCharm_Cordoba_Cone
-BDS490_BDS491_DGR-
DPO2.tif



CityCharm Cone with
Clearguide

Allmän information

Lampfamiljskod	CG25 [LED module, system flux 2500 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon	EB [Elektroniskt]
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja

Ljusteknik

Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,03
Ljusflöde	2 117 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Färgåtergivningsindex	70
Antal ljuskällor	15
Ljuskällans färg	730 varmvit
Armaturens ljusfördelning	360°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk

Drift och elektricitet

Strömförbrukning	22 W
Surge Protection (Common/Differential)	Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 8 kV common

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets färg	Grå
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagålig]
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 5 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja

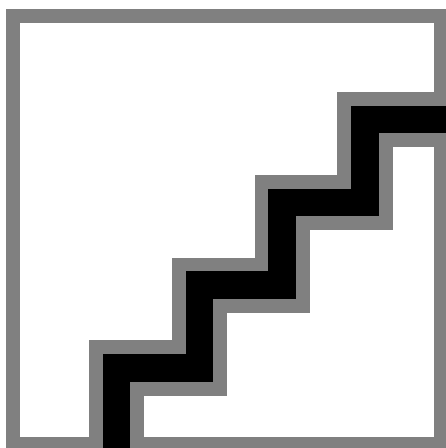
Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Drivdonsbortfallskvot vid 5 000 tim	0,05 %
-------------------------------------	--------

Produktdata

Produktfamiljskod	BDS491 [CITYCHARM CONE]
-------------------	-------------------------

Polar normal diagrams



BDS490I - 910505017432