



# CityCharm Cone - l'Ambiance alliée à des Performances Optimales

## CityCharm Cone

CityCharm Cone est conçu pour une utilisation dans les zones urbaines où le confort d'éclairage, l'ambiance et le design sont des éléments clefs. Son apparence discrète fait de ce luminaire un mobilier intemporel, idéal pour les zones résidentielles, les parcs, les chemins et les pistes cyclables, où le confort visuel et l'efficacité maximale sont déterminants. CityCharm offre un choix de trois designs (Cordoba, Conique et fluid) et propose un grand nombre d'accessoires. Vous pouvez ainsi créer une solution d'éclairage avec une identité visuelle spécifique, de jour comme de nuit. Les luminaires CityCharm sont également disponibles en ensembles complets, avec un large choix de mâts et crosses dédiés.

### Avantages

- Gamme élégante caractérisée par son éclairage confortable
- À l'épreuve du temps grâce aux excellentes performances d'éclairage, ainsi qu'à la qualité élevée du produit et de sa finition
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations grâce aux crosses et aux mâts dédiés ce qui renforcent l'esthétique de vos espaces

## CityCharm Cone

### Fonctions

- Choix de forme de vasque, d'effets de couleur, de mâts et crosses dédiés
- Accessoires de diffusion pour créer un confort visuel et pièces colorées pour créer des effets d'ambiance
- Un large choix de flux lumineux et d'optiques pour garantir une efficacité optimale quel que soit les niveaux d'éclairage souhaités
- Coût global de fonctionnement optimisé
- Compatible avec tous les systèmes de gestion d'éclairage Philips, y compris Interact City
- Maintenance facile du driver sur site

### Application

- Zones résidentielles
- Chemins et pistes cyclables
- Parcs et jardins

### Versions



CityCharm Cone-BDS491 DGR



CityCharm Cone BDS491 with DF-S

### Schéma dimensionnel

# CityCharm Cone

## Détails sur le produit



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



CityCharm\_Cone-BDS491\_DGR-  
DP03.tif

### Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Inflammabilité	-
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Code famille de produits	BDS491

### Données techniques de l'éclairage

Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	360°
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°

### Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

### Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Gris
------------------	------

### Approbation et application

Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Indice de protection	IP66

### Conditions d'application

Niveau de gradation maximal	Non applicable
-----------------------------	----------------

### Informations générales

Order Code	Full Product Name	Appareillage	Essai au fil incandescent	Code famille lampe
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	EB	Température 650 °C, durée 5 s	CG25
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	EB	Température 650 °C, durée 5 s	CG25
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	EB	Température 650 °C, durée 5 s	CG25
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	-	LED70
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	-	LED30
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	-	LED20
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	-	LED100
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	-	LED10
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	-	LED40

## Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	740 blanc neutre	4000 K	≥70	2'140 lm
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	740 blanc neutre	4000 K	≥70	2'140 lm
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	730 blanc chaud	3000 K	≥70	2'117 lm
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	830 blanc chaud	3000 K	80	5'670 lm
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	830 blanc chaud	3000 K	80	2'400 lm
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	722 blanc chaud	2200 K	70	1'600 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Flux lumineux
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	740 blanc neutre	4000 K	70	7'600 lm
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	740 blanc neutre	4000 K	70	800 lm
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	730 blanc chaud	3000 K	70	3'200 lm

## Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	15	Symétrique	0.03
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	15	Asymétrique	0.03
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	15	Symétrique	0.03
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-	Symétrique	0.0136
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-	Distribution moyenne	0.03

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-	Distribution moyenne	0.0261
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Distribution moyenne	0.0351
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Distribution moyenne	0.0307
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	Distribution large	0.0322

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	20 W
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	20 W
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	22 W
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	53 W
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	23.5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	17.2 W
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	6.8 W
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	26.5 W

## Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Order Code	Full Product Name	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

## Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	0.05 %
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	0.05 %
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	0.05 %
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-

