



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

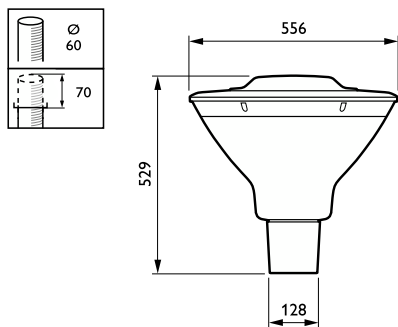


CityCharm Cone-BDS491 DGR



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	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	360°
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Couleur du corps	Gris
Protection contre les chocs mécaniques	IK10
Indice de protection	IP66
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Inflammabilité	-
Données du produit	
Code famille de produits	BDS491

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Appareillage	Code famille lampe
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	EB	CG25
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	EB	CG25
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	EB	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 semi-intensive	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 semi-intensive	0.0261
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Distribution semi-intensive	0.0351
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Distribution semi-intensive	0.0307
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-	Distribution extensive	0.0322

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	20 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	20 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	22 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	53 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	23.5 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	17.2 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 10 kV et en mode commun jusqu'à 10 kV
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	6.8 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 10 kV et en mode commun jusqu'à 10 kV
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	26.5 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 8 kV

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
93921500	BDS491 CG25-/740 II S GR D11 76	Température 650 °C, durée 5 s
93926000	BDS491 CG25-/740 II A GR H07RN-PX1.5 60	Température 650 °C, durée 5 s
93927700	BDS491 CG25-/730 II S GR 60	Température 650 °C, durée 5 s

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
20195800	BDS491 LED70-/830 I S GRB GR 60	-
20201600	BDS491 LED30-/830 II DM GRB GR 60	-
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	-

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	-

