



CityCharm Cordoba - l'Ambiance alliée à des Performances Optimales

CityCharm Cordoba

CityCharm Cordoba 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 mâts dédiés

CityCharm Cordoba

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

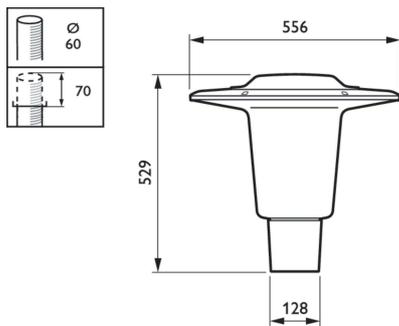
- Zones résidentielles
- Chemins et pistes cyclables
- Parcs et boulevards

Versions



CityCharm Cordoba-BDS490 DGR

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



CityCharm_Cordoba-
BDS490_DGR-DP01.tif



CityCharm_Cordoba_Cone-
BDS490_BDS491_DGR-DP02.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	BDS490
--------------------------	--------

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Appareillage	Code famille lampe
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	EB	CG25
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	LED20
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	LED50
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	LED100
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-	LED80
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	LED50
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	LED70

Données techniques de l'éclairage (1/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur	
				de	Flux lumineux
93920800	BDS490	730 blanc	3000 K	70	2'117 lm
	CG25-/730 II A	chaud			
	GR D11 76				
20188000	BDS490	740 blanc	4000 K	70	1'579.5 lm
	LED20-/740 I	neutre			
	DM GRB DF-S GR CLO S				
20189700	BDS490	740 blanc	4000 K	70	3'822 lm
	LED50-/740 I	neutre			
	DM GRB DF-S GR CLO S				
20191000	BDS490	740 blanc	4000 K	70	7'546 lm
	LED100-/740 I	neutre			
	DM GRB DF-S GR CLO				

Order Code	Full Product Name	Température de couleur	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur	
				de	Flux lumineux
20194100	BDS490	830 blanc	3000 K	80	6'400 lm
	LED80-/830 I S	chaud			
	GRB GR 60				
20196500	BDS490	830 blanc	3000 K	80	3'900 lm
	LED50-/830 II	chaud			
	DM GRB GR 60				
20197200	BDS490	830 blanc	3000 K	80	5'400 lm
	LED70-/830 II	chaud			
	DM GRB GR 60				

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
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	15	Asymétrique	0.03
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Distribution semi-intensive	0.034
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-	Distribution semi-intensive	0.0293
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-	Distribution semi-intensive	0.032

Order Code	Full Product Name	Nombre de sources lumineuses	Type d'optique d'extérieur	Rendement du flux lumineux vers le haut
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-	Symétrique	0.0142
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-	Distribution semi-intensive	0.0293
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-	Distribution semi-intensive	0.0278

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	22 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	12.8 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	30.5 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	58 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	61 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	40.5 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	53 W	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	Température 650 °C, durée 5 s
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-

Durées de vie (conformes IES)

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
93920800	BDS490 CG25-/730 II A GR D11 76	0.05 %
20188000	BDS490 LED20-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20189700	BDS490 LED50-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20191000	BDS490 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-

Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
20194100	BDS490 LED80-/830 I S GRB GR 60	-
20196500	BDS490 LED50-/830 II DM GRB GR 60	-
20197200	BDS490 LED70-/830 II DM GRB GR 60	-

