



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

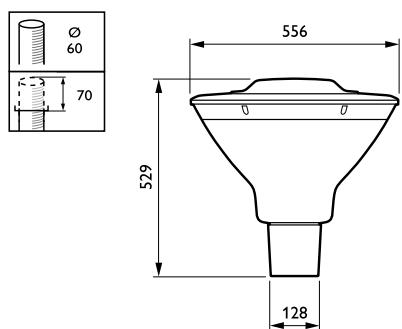
- Zones résidentielles
- Chemins et pistes cyclables
- Parcs et jardins

Versions



CityCharm Cone BDS491 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)

CityCharm Cone

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

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

Données techniques de l'éclairage (2/2)

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

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

Fonctionnement et électricité

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

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

CityCharm Cone

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

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	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	6.8 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 10 kV en mode différentiel et 10 kV en mode commun
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	26.5 W	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

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	-

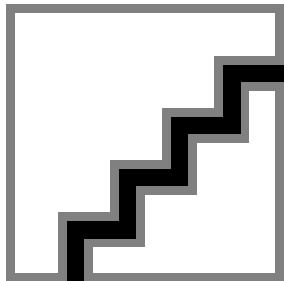
Durées de vie (conformes IES)

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	-

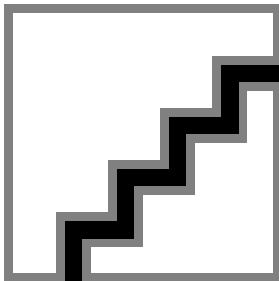
Order Code	Full Product Name	Mortalité du driver à 5 000h
20327300	BDS491 LED20/722 PSU II DM GRB GR H07 60	-
20192700	BDS491 LED100-/740 I DM GRB DF-S GR CLO	-
20193400	BDS491 LED10-/740 I DM GRB DF-S GR CLO S	-
20329700	BDS491 LED40/730 PSU I DW DF-S GR H07 60	-

CityCharm Cone

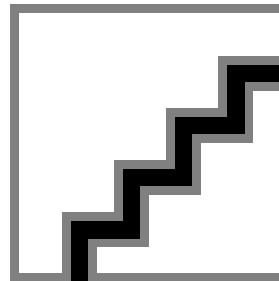
Polar Wide Diagrams



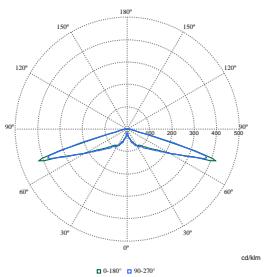
Polar Normal (separate) - BDS490I -
910505017431



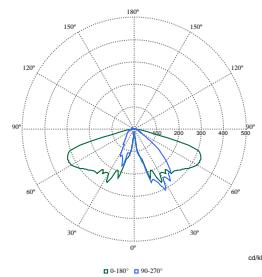
Polar Normal (separate) - BDS490I -
910505017426



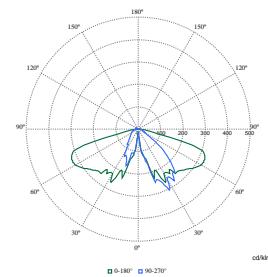
Polar Normal (separate) - BDS490I -
910505017432



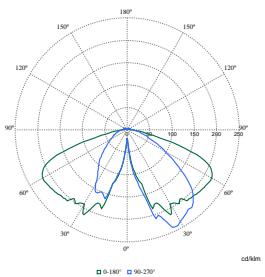
Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300024687



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300024693



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300024719



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300024721



© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

www.lighting.philips.com
2025, juin 27 - Les données sont sujettes à changement