



# CityCharm Cone

Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	104 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	≥70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	360°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne

## Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	27 A
Durée courant d'appel	15 ms
Consommation électrique	37 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 0,2 m sans prise
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	32

## Température

Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

## Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation régulant
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

## Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 60 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Hémisphérique
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent

Hauteur totale	529 mm
Diamètre total	556 mm
Surface projetée effective	0,1155 m <sup>2</sup>

## Approbation et application

Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK10 [20 J résistance au vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 8 kV
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.380, 0.370) SDCM <3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

## Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,05 %
------------------------------	--------

## Conditions d'application

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

## Données du produit

Nom du produit de la commande	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60
Nom de produit complet	BDS491 GRN50-/740 II DM GRB GR 60
Code EOC	871869692171500
Code de commande	92171500
Code 12NC	910505017187
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696921715
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718696921715

## CityCharm Cone

### Schéma dimensionnel

