



CityCharm fluid

BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60

BDS492 | CityCharm fluid - LED30 | LED module 3000 lm - LED - 730 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec interface DALI Xtreme - 220 à 240 V - 50 à 60 Hz - Classe de sécurité II - Distribution asymétrique PCN (protection Ciel Nocturne - Dark Sky) France - Vasque/cache en polycarbonate - Protection contre les surtensions standard Philips + protection contre les décharges électrostatiques kV - Câble 0,5 m avec connecteur de câble - Ergot pour diamètre 60 mm

La gamme CityCharm est conçue pour les zones urbaines où le confort d'éclairage, l'ambiance et le design sont des éléments qui jouent un rôle important. Elle se compose de trois designs iconiques et intemporels (Cordoba, Cône et fluid) avec plusieurs accessoires, vous permettant de créer une solution personnalisée d'éclairage de jour comme de nuit. CityCharm offre un confort visuel élevé tout en maintenant d'excellentes performances. La version CityCharm fluid bénéficie d'un contrôle de l'éclairage spécifique afin de retrouver l'obscurité de la nuit. Les versions Cordoba et Cône proposent un choix de deux technologies innovantes d'éclairage : GentleBeam, pour un confort visuel optimal ou ClearGuide pour une optimisation de l'éclairage vertical. Les luminaires CityCharm sont munis d'une embase SR en partie supérieure. Celle-ci les rend plus intelligents en pouvant accueillir le nœud de télégestion Interact City. Ils bénéficient d'une variété de mâts et de crosse dédiés vous permettant de redessiner les zones résidentielles, les parcs, les centres villes et les places publiques d'une façon élégante. Pour en savoir plus, consultez le guide produit.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED30 [LED module 3000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BDS492 [CityCharm fluid]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0.003
Flux lumineux	2'400 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	121 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	730 blanc chaud
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	360°
Type d'optique d'extérieur	Distribution asymétrique PCN (protection Ciel Nocturne - Dark Sky) France

Fonctionnement et électricité	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Tension d'entrée	220 à 240 V
Courant d'appel	21 A
Durée courant d'appel	0.225 ms
Consommation électrique	19.8 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Fils/câbles volants
Câble	Câble 0,5 m avec connecteur de câble
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26

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

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI
Interface de commande	DALI

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	702 mm
Diamètre total	555 mm
Surface projetée effective	0.2132 m²

Approbation et application	
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK11 [50 J résistance au vandalisme]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions standard Philips + protection contre les décharges électrostatiques kV
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales	
Chromaticité initiale	(0.4339, 0.4032) SDCM <5
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2

Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L98

Conditions d'application	
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Performance température ambiante Tq	25 °C

Données du produit	
Code EOC	871951423706300
Nom du produit de la commande	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60
Code de commande	23706300
Quantité par pack	1
Conditionnement par carton	1
Code 12NC	912300060043

CityCharm fluid

Nom de produit complet	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514237063

EAN/UPC - Product/Case	8719514237063
------------------------	---------------

Schéma dimensionnel

