



CityCharm fluid, un luminaire ultra résistant (IK11-50J) qui combine le confort visuel et la performance tout en minimisant la nuisance lumineuse et maximisant l'obscurité de la nuit

CityCharm fluid

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

CityCharm fluid

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.

Avantages

- Compatible avec l'arrêté sur les nuisances lumineuses pour toutes les applications.
- Gamme élégante et emblématique qui diffuse un éclairage agréable grâce à un volume de vasque important
- Excellentes performances d'éclairage à l'aide d'un large choix de photométries
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations grâce aux crosses et aux mats dédiés
- Muni de Service Tag, un système d'identification reposant sur des QR codes qui fournissent des informations relatives à la maintenance, à l'installation et aux pièces détachées.
- Très grande résistance aux chocs IK11-50J

Fonctions

- Choix entre 3 versions avec des options esthétiques notamment le choix de mâts et de crosses dédiés
- Une large gamme de flux lumineux et d'optiques pour garantir une efficacité maximale à tous les niveaux d'éclairage et pour répondre à de nombreuses applications
- Compatible avec tous les systèmes d'éclairage Philips autonomes et connectés dont Interact City.
- Ce luminaire évolutif permet de connecter le système de télégestion après installation
- Maintenance et installation à l'aide de Service Tag mais aussi avec l'accès facile aux compartiments du luminaire
- CityCharm fluid compatible avec l'arrêté sur les nuisances lumineuses

Application

- Zones résidentielles, centres villes, places publiques
- Piétons et pistes cyclables
- Parcs, boulevards, parkings

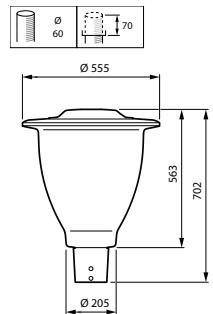
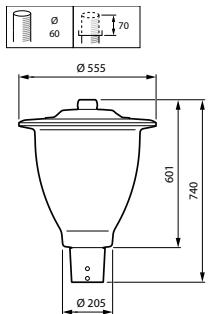
Versions



CityCharm fluid BDS492

CityCharm fluid

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



CityCharm Fluid



CityCharm Fluid with top socket

CityCharm fluid

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°
Température de couleur	730 blanc chaud
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Commandes et gradation	
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	IK11
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	BDS492

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	LED20
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	LED50
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	LED70
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	LED30

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Rendement du flux lumineux		
		Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur	vers le haut
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	1'680 lm	Distribution semi-intensive	0.016
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	4'150 lm	Optique symétrique conforme aux recommandations de l'Association française pour la protection du ciel	0.0082

Order Code	Full Product Name	Rendement du flux lumineux		
		Flux lumineux	Type d'optique d'extérieur	vers le haut
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	5'390 lm	Distribution semi-intensive pour la protection du ciel	0.0042
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	2'400 lm	Distribution asymétrique pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes en France	0.003

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	14.2 W	Niveau de protection contre les surtensions standard
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	33.5 W	Niveau de protection contre les surtensions - mode différentiel + protection contre les décharges électrostatiques kV

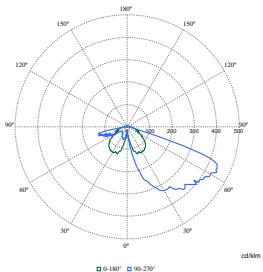
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	43.5 W	Niveau de protection contre les surtensions - mode différentiel + protection contre les décharges électrostatiques kV
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	19.8 W	Protection standard contre les surtensions + décharges électrostatiques kV

Commandes et gradation

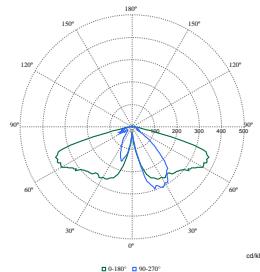
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
03933900	BDS492 LED20/730 PSU I DM GRB GR N 60	Non
23704900	BDS492 HSR LED50/730 II S1F-PCN GR 60 C6	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
23705600	BDS492 LED70/730 II DM-PCN GRB GR 60 C6	Oui
23706300	BDS492 LED30/730 II A-PCN GRB GR 60	Oui

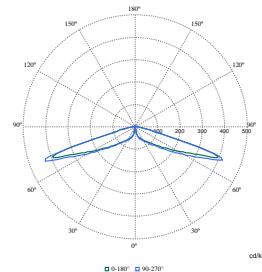
Polar Wide Diagrams



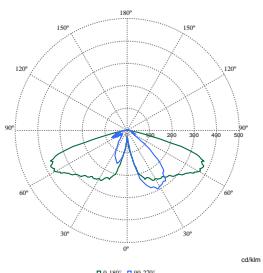
Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300060043



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300060042



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300060041



Polar Normal (separate) - BDS490I -
912300060273



© 2026 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
2026, janvier 22 - Les données sont sujettes à changement