



CityCharm Cone - L'alliance de la performance et du confort visuel

CityCharm Cone

La gamme CityCharm est conçue pour être utilisée en zones urbaines, où un éclairage agréable, l'ambiance et la conception sont essentiels. Elle offre le choix entre deux designs emblématiques (Cone et Cordoba) et propose un grand nombre d'accessoires. Vous pouvez ainsi créer une solution d'éclairage qui porte votre signature, de jour comme de nuit. Les produits CityCharm apportent un grand confort visuel tout en conservant d'excellentes performances. Ils offrent la possibilité de choisir entre deux technologies Philips Lighting innovantes : GentleBeam qui maximise le degré de confort visuel et ClearGuide, qui optimise les illuminations verticales et le guidage visuel. Leur éventail de crosses et de mâts vous permet de redessiner vos zones résidentielles et le centre de votre ville de la manière la plus élégante qui soit. Pour en savoir plus sur les technologies GentleBeam et ClearGuide, consultez le guide produit.

Avantages

- Gamme de produits élégante et emblématique qui diffuse un éclairage agréable grâce aux technologies GentleBeam ou ClearGuide
- Excellentes performances d'éclairage ; produit et finition de grande qualité
- Adapté aussi bien pour les projets de rénovation que pour les nouvelles installations grâce aux crosses et aux mâts spécialement adaptés

Fonctions

- Choix de formes de luminaires, d'effets de couleur, de mâts et de crosses dédiés
- Outils de diffusion pour créer un confort visuel et pièces colorées pour améliorer l'ambiance
- Une large gamme de flux lumineux et d'optiques pour garantir une efficacité maximale à tous les niveaux d'éclairage
- Coût total de possession optimisé
- Compatible avec tous les systèmes d'éclairage standards et avancés Philips, et compatible CityTouch
- Maintenance facile du ballast sur place

Application

- Quartiers résidentiels

Descriptions

Type	BDS491
Source lumineuse	Module LED intégré
Puissance système	Version standard: 10-82W (3000K), 9-75W (4000K) Version ClearGuide: 18-33W (3000K), 16-32W (4000K)
Flux source	Version standard: 1100-7400lm (3000K), 1100-7450lm (4000K) Version ClearGuide: 1700-3200lm (3000K), 1650-2800lm (4000K)
Efficacité système	Version standard: jusqu'à 120lm/W (3000K), jusqu'à 130lm/W (4000K) Version ClearGuide: jusqu'à 95lm/W (3000K), jusqu'à 108lm/W (4000K)
Température de couleur	Version standard: 3000K, blanc chaud (WW), 4000K blanc neutre (NW) Version ClearGuide: 3000K, blanc chaud (WW), 4000K blanc neutre (NW)
Indice de rendu des couleurs	Version standard: ≥80 (3000K), ≥70 (4000K) Version ClearGuide: ≥70 (3000K), ≥70 (4000K)
Maintien du flux lumineux - L80B10	100000heures
Plage de températures de fonctionnement	-20 à +35°C
Driver	Intégré (module LED à driver intégré)
Tension d'alimentation	220-240V/50-60Hz
Courant d'appel	Version standard: 28A/150µs (ballast Xitanium 27W), 27A/150µs (ballast Xitanium 40W), 80A/150µs (ballast Xitanium 100W) Version ClearGuide: 27A/150µs (ballast Xitanium 40W)

Gradation	DynaDimmer LumiStep CLO
Contrôle/commande	DALI
Options	Cellule photoélectrique: mini-cellule, 35, 55, 70lux
Optique	Version standard: distribution moyenne (DM), large (DW), verticale (DV), symétrique (S), asymétrique (A) Version ClearGuide: distribution symétrique (S), asymétrique (A)
Coupe flux arrière	Une grille est disponible pour la version standard
Fermeture	Deux plaques diffusantes sont disponibles pour la version standard: le modèle standard et le modèle GentleBeam
Matériau	Boîtier: fonte d'aluminium haute pression, non corrosive Vasque: polycarbonate renforcé contre les UV
Couleur	Boîtier: gris anthracite Philips (proche de la couleur finement texturée RAL7022) Autres couleurs RAL et AKZO Futura disponibles sur demande
Maintenance	Accès facile au ballast par le dessus, 3vis
Installation	Montage en top de mât: Ø60-76mm, deuxvis Hauteur d'installation recommandée: 4-6m SCx max.: 0,1155m
Accessoires	JDP490 (crosse en top de mât CityCharm) JPP490 (crosse CityCharm) YHM490 (mât CityCharm)

CityCharm Cone

Versions



CityCharm Cone BDS491 urban-lighting luminaire, with dark grey inner part and without the standard diffusing plate.

Détails sur le produit

OPDP_BDS490i_0001-Detail photo

