



TownTune CCB

BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9

TownTune CCB PLUS, LED module 1400 lm, LED, 730 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI, 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité I, Distribution moyenne 12, Vasque/cache en polycarbonate structuré, Anthracite, Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV, En top de mât pour diamètre 62 mm

Conçue pour mettre en valeur les espaces urbains existants et évolutifs, la famille Philips TownTune offre toutes les dernières innovations d'éclairage en termes de performances, de qualité de lumière et de connectivité. La famille se compose de quatre solutions : Central Post Top (CPT), Asymmetric Spigot Post Top / Side Entry (ASY), version avec un support supérieur de poteau Lyre extensible (Lyre), Central Post Top avec Conical Comfort Bol (CCB). Chaque luminaire TownTune peut être personnalisé avec un choix de diverses formes sur le dessus du boîtier, et il est également possible d'ajouter une bague décorative, proposée en deux couleurs (hors CCB). Options de design permettant de créer votre propre signature lumineuse et d'apporter une identité distinctive aux quartiers et aux villes. De plus, chaque luminaire de la famille TownTune est identifiable de manière unique, grâce à l'application Signify Service tag. En scannant simplement un code QR, placé à l'intérieur de la porte du mât ou directement sur le luminaire, vous pouvez accéder instantanément à la configuration de ce dernier. Cela rend les opérations de maintenance et de programmation plus rapides et plus faciles, et vous permet de créer votre bibliothèque numérique d'actifs d'éclairage et de pièces de rechange. TownTune utilise également la plate-forme d'éclairage Philips LEDGINE-O, garantissant que vous avez toujours le bon niveau et la bonne direction de lumière dans votre rue. En outre, grâce à sa compatibilité système (SR), TownTune est également ouvert aux évolutions futures. Solution prête à être associée à des applications logicielles de contrôle et d'éclairage autonomes et avancées telles que Interact City.

TownTune CCB

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED14 [LED module 1400 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BDP275 [TownTune CCB PLUS]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,0358
Flux lumineux	1.162 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	119 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 structuré
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	88° x 157°
Type d'optique d'extérieur	Distribution moyenne 12
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	15 A
Durée courant d'appel	0,295 ms
Consommation électrique	9,8 W
Facteur de puissance (fraction)	0,97
Connexion	Bornier de raccordement à vis 5 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	29
Température	
Gamme de températures ambiantes	-40 à +35 °C
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
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 moulé sous pression ADC1 - qualité alliage (EN AC-47100)
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Acrylate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Couleur du corps	Anthracite
Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 62 mm
Forme du cache optique/de la lentille	Conique
Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Hauteur totale	427 mm
Diamètre total	477 mm
Surface projetée effective	0,09 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	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 6 kV
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM<5
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	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%

TownTune CCB

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9
Nom de produit complet	BDP275 LED14-4S/730 PSD DM12 PCC DGR D9
Code EOC	872016903770000
Code de commande	8720169037700
Code 12NC	912300060252

Code de commande local	8720169037700
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169037700
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169037700

Schéma dimensionnel

