



TownTune CCB

BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT 62P

TownTune CCB PLUS, LED module 1400 lm, LED, 730 blanc chaud, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, 220 à 240 V, 50 to 60 Hz, Classe de sécurité I, Distribution extra large DX52, 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.

Données du produit

Informations générales		Température	
Code famille lampe	LED14 [LED module 1400 lm]	Gamme de températures ambiantes	-40 à +35 °C
Source lumineuse remplaçable	Oui	Commandes et gradation	
Nombre d'appareillages	1 unité	Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver inclus	Oui	Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady
Type de source lumineuse	LED	Interface de commande	DALI
Code famille de produits	BDP275 [TownTune CCB PLUS]	Flux lumineux constant	Oui
Type de lampe	LED	Mécanique et boîtier	
Valeur ajoutée	Performance	Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression ADC1 - qualité alliage (EN AC-47100)
Marquage CE	Oui	Matériaux du réflecteur	-
Garantie	5 ans	Matériaux optiques	Acrylate
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate
Marquage ENEC	Marquage ENEC	Matériaux de fixation	Acier inoxydable
Conforme à RoHS	Oui	Couleur du corps	Anthracite
Données techniques de l'éclairage		Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 62 mm
Rendement du flux lumineux vers le haut	0.035	Forme du cache optique/de la lentille	Conique
Flux lumineux	1'120.5 lm	Finition du cache optique/de la lentille	Texturé
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	0°	Hauteur totale	427 mm
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-	Diamètre total	477 mm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K	Surface projetée effective	0.09 m²
Efficacité lumineuse (nominale)	116 lm/W	Approbation et application	
Indice de rendu de couleur (IRC)	70	Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Température de couleur	730 blanc chaud	Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate structuré	Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	-	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Type d'optique d'extérieur	Distribution extra large DX52	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Fonctionnement et électricité		Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performances initiales	
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	Chromaticité initiale	(0.434, 0.403) SDCM<5
Consommation électrique CLO initiale	9.7 W	Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Consommation électrique CLO moyenne	9.7 W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Puissance électrique fin CLO	9.8 W	Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Courant d'appel	21 A	Durées de vie (conformes IES)	
Durée courant d'appel	0.3 ms	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Consommation électrique	9.7 W		
Facteur de puissance (fraction)	0.87		
Connexion	Bornier de raccordement à vis 5 pôles		
Câble	-		
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	21		

TownTune CCB

Flux lumineux sortant à la durée de vie utile
moyenne* de 100 000 h L100

Conditions d'application

Niveau de gradation maximal 10%
Performance température ambiante Tq 25 °C

Données du produit

Code EOC 87195142391100
Nom du produit de la commande BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT
62P

Code de commande 23911100
Quantité par pack 1
Conditionnement par carton 1
Code 12NC 912300060076
Nom de produit complet BDP275 LED14-4S-730 DX52 CLO SRT
62P
Codes EAN/UPC - Boîte 8719514239111
EAN/UPC - Product/Case 8719514239111

Schéma dimensionnel

