



TownTune Asymétrique

BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76

TOWNTUNE ASYMMETRIC, LED module 12000 lm, LED, 740 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady, 220 à 240 V, 50 or 60 Hz, Classe de sécurité I, Distribution étroite 10, Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV, Gris, Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips, En top de mât pour diamètre 76 mm, réglable

Famille de luminaires adaptée aux espaces urbains existants et à venir, TownTune propose toutes les innovations récentes en matière d'éclairage en termes de performance, de qualité d'éclairage et de connectivité. La famille Philips TownTune comprend trois versions : une version top de mât, une version asymétrique et une version avec lyre. Ces 3 versions sont disponibles avec différents designs et des options telle qu'une collerette décorative proposée en deux teintes. Grâce à ces possibilités de personnalisation, vous pouvez créer votre propre « signature lumineuse » et donner une identité distinctive aux différents quartiers de votre ville. L'application Philips Service Tag est également proposée avec cette famille de luminaires. Reposant sur la technologie du QR code, Service Tag facilite les travaux d'installation et de maintenance en vous permettant de disposer d'une bibliothèque numérique regroupant toutes les informations relatives à vos luminaires et leurs pièces de rechange. TownTune utilise la plate-forme LED Philips LEDGine, qui vous assure d'avoir la quantité exacte de lumière et une parfaite distribution photométrique pour l'éclairage de vos rues. Luminaire doté de la technologie SR (System Ready), TownTune est d'ores et déjà prêt pour les évolutions futures telles que la télégestion au travers de l'application Interact City mais également les prochains détecteurs.

TownTune Asymétrique

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED120 [LED module 12000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. Compatibilité Zhaga-D4i/SR : Luminaires adaptés aux pilotes D4i/SR et prises Zhaga Book18, offrant une plateforme standardisée et évolutive pour la connectivité et les capteurs. Pour les luminaires qui reposent sur la technologie Zhaga-D4i/SR, seuls les composants/capteurs certifiés Zhaga-D4i/SR peuvent être utilisés (voir aussi : https://www.zhagastandard.org/products / http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting). La compatibilité fonctionnelle de 2 composants/capteurs (certifiés Zhaga-D4i/SR) à utiliser ensemble ainsi que la possibilité de forçage de toute fonction d'interrupteur de ligne utilisée dans un luminaire reposant sur la technologie SR doivent être rendues possibles par le fournisseur original des composants/capteurs. Pour l'utilisation de la prise NEMA 7 broches sur un luminaire reposant sur la technologie Zhaga-D4i/SR, une vérification complète du système est requise. Ne pas suivre ces conseils peut entraîner des risques de dommages et de non-conformité pour lesquels Signify ne peut être tenu pour responsable.
Type de source lumineuse	LED
Code famille de produits	BDP265 [TOWNTUNE ASYMMETRIC]
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
Flux lumineux	9.200 lm
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	740 blanc neutre
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate résistant aux UV
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	12° - 59° x 158°
Type d'optique d'extérieur	Distribution étroite 10
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	69 W
Consommation électrique CLO moyenne	71 W
Puissance électrique fin CLO	73 W
Courant d'appel	9,6 A
Durée courant d'appel	0,13 ms
Consommation électrique	69 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Connecteur interne
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	31
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 et SystemReady
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Oui
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Polyméthacrylate de méthyle

TownTune Asymétrique

Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	En top de mât pour diamètre 76 mm, réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	70 mm
Diamètre total	477 mm
Surface projetée effective	0,033 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	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions standard de Philips
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial +/-2

Durées de vie (conformes IES)

Mortalité du driver à 5 000h	0,5 %
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	L100

Conditions d'application

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

Données du produit

Nom du produit de la commande	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76
Nom de produit complet	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76
Code EOC	871869949761300
Code de commande	8718699497613
Code 12NC	912300024202
Code de commande local	8718699497613
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699497613
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699497613

Schéma dimensionnel



