



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 ou 60 Hz - Classe de sécurité I
- Distribution intensive 10 - Polycarbonate bowl/cover UV-
résistant - Gris foncé - Philips standard surge protection level kV
- Non - Fixation en Top avec rotule pour Ø 76 mm

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.

Données du produit

TownTune Asymétrique

Caractéristiques générales	
Code famille de lampe	LED120 [LED module 12000 lm]
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et SystemReady
Driver inclus	Oui
Cache optique/ type de l'objectif	PC-UV [Polycarbonate bowl/cover UV-resistant]
Faisceau du luminaire	12° - 59° x 158°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur interne
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Type d'optique - extérieur	Distribution intensive 10
Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité 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/entraînera des risques de dommages et de non-conformité pour lesquels Signify ne peut être tenue pour responsable.
Flux lumineux constant	oui
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	31
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Type de moteur LED	LED
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	BDP265 [TOWNTUNE ASYMMETRIC]

Photométries et Colorimétries

Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	69 W
Consommation électrique de CLO moyenne	71 W
Fin de la consommation électrique CLO	73 W
Courant d'appel	9,6 A
Temps du courant d'appel	0,13 ms
Facteur de puissance (min.)	0.98

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Acrylate
Constitution de l'optique	Polyméthacrylate
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériel de fixation	Aluminium
Dispositif de montage	76PA [Fixation en Top avec rotule pour Ø 76 mm]
Cache optique/ forme de l'objectif	Convex lens
Finition de cache optique/lentille	Transparent
Hauteur totale	70 mm
Diamètre total	477 mm
Zone projetée effective	0,033 m²
Couleur	Gris foncé

TownTune Asymétrique

Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	70 x NaN x NaN mm (2.8 x NaN x NaN in)
--	--

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Philips standard surge protection level kV

Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	9200 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-7%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	133 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.381, 0.379) SDCM <5
Puissance initiale absorbée	69 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs (initial)	+/-2

Durées de vie (Conforme IEC)

Taux de défaillance de l'appareillage de commande 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'utilisation

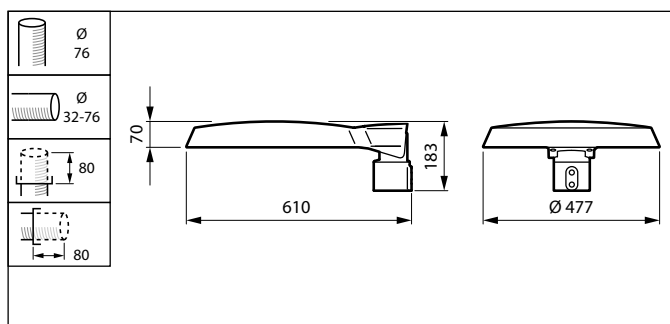
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	10%

Données logistiques

Code de produit complet	871869949761300
Nom du produit de la commande	BDP265 LED120-4S/740 DN10 CLO SRT SRB 76
Code barre produit	8718699497613
Code de commande	49761300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300024202
Poids net (pièce)	6,800 kg

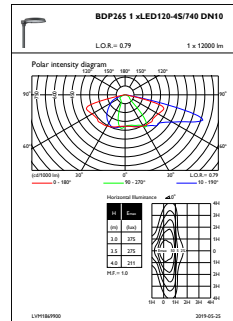
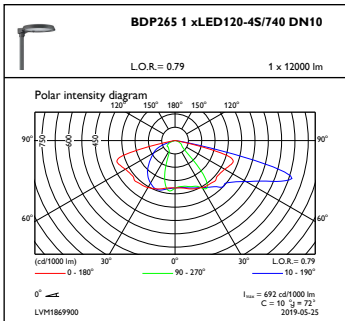


Schéma dimensionnel



TownTune BDP260-273

Données photométriques



OFPC1_BDP2651xLED120-4S740DN10

OFPL1_BDP2651xLED120-4S740DN10

