



# TownTune Asymétrique

## BDP265 LED84-4S/730 PSU II DM10 48/60A

TownTune Asymétrique, Urban road & street light, 53 W, 6972 lm, 3000 K, CRI70, Distribution semi-intensive 10, Classe de sécurité II. IP66. STD

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

Informations générales		Source lumineuse remplaçable	Oui
Code famille lampe	LED84 [LED module 8400 lm]	Nombre d'appareillages	1 unité

# **TownTune Asymétrique**

Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des
Classe de maintenance	pièces de réparables (le cas échéant) :
	module LED, pilote, unités de contrôle,
	dispositif de protection contre les
	surtensions, optiques, cache avant et
	pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	
Evaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Flux lumineux	6 972 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	132 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	730 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	77° - 11° x 156°
Type d'optique d'extérieur	Distribution semi-intensive 10
Surface projetée effective	0,033 m <sup>2</sup>
Surface projetee effective	0,033 111
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 or 60 Hz
Courant d'appel	43 A
Durée courant d'appel	0,26 ms
Consommation électrique	53 W
Facteur de puissance (fraction)	0.98
Connexion	Connecteur interne
Câble	Connected interne
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	11
type B	11
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/	Niveau de protection contre les
différentielles)	surtensions standard
unierentieties)	suiterisions standard
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique (Marche/
transformateur	Arrêt)
Interface de commande	niet)
	Non
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	10%
Mácanique et beŝtio:	
Mécanique et boîtier	F
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
Matériaux du réflecteur	Acrylate
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)

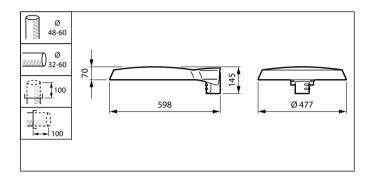
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polyméthacrylate de méthyle
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Gris
Dispositif de montage	Universel pour diamètre 48 à 60 mm
	réglable
Forme du cache optique/de la lentille	Lentille convexe
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Hauteur totale	70 mm
Diamètre total	477 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration
	de poussière, protection contre les jets
	d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en	-
top de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	O°
standard	
Type de cache optique/de lentille	Vasque/cache en polycarbonate
	résistant aux UV
Poids net (pièce)	6,800 kg
Approbation et application	
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm
	to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C
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	+/-2
initial	
Écart type de chromaticité (ellipse de	SDCM≤5
McAdam)	
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la	10 %
durée de vie utile moyenne de 100 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L97
moyenne* de 100 000 h	
Données du produit	
Nom du produit de la commande	BDP265 LED84-4S/730 PSU II DM10
•	48/60A
Nom de produit complet	BDP265 LED84-4S/730 PSU II DM10
•	48/60A

# **TownTune Asymétrique**

Code EOC	871951420761500
Code de commande	20761500
Code 12NC	912300024783
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8719514207615

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514207615
Code famille de produits	BDP265 [TOWNTUNE ASYMMETRIC]

### Schéma dimensionnel





© 2025 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.