



# DigiStreet Caténaire

## BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB

DigiStreet Catenary - LED module 6400 lm - 740 blanc neutre -  
Classe de sécurité I - Distribution symétrique large 1 -  
Aluminium - Protection contre les surtensions en mode  
différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV -  
Fixation caténaire

DigiStreet caténaire de Philips est le nouveau membre de la gamme DigiStreet pour routes et rues. Elle vous permet de bénéficier de la même qualité d'éclairage, d'un design distinctif et des avantages des systèmes d'éclairage connecté dans des applications nécessitant des installations sur caténaire. Prenant en charge les initiatives des villes intelligentes, la gamme complète DigiStreet peut être équipée de deux prises/connecteurs « System Ready » (SR) qui permettent à votre ville d'opter pour des contrôles, des applications et des capteurs existants et futurs, comme le système de gestion de l'éclairage à distance CityTouch de Philips. ;En outre, chaque luminaire est identifié individuellement grâce à l'étiquette Philips Service, qui repose sur un QR code. Il suffit de scanner le QR code placé à l'intérieur de la porte de visite du mât pour accéder instantanément à la configuration du luminaire. Les opérations de maintenance et de programmation sont ainsi plus rapides et plus faciles, tout au long de la durée de vie du luminaire.

### Données du produit

#### Caractéristiques générales

Code famille de lampe	LED64 [ LED module 6400 lm]
Température de couleur	740 blanc neutre
Source lumineuse de substitution	Oui
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSD [ Alimentation avec interface DALI]
Driver inclus	Oui

Cache optique/ type de l'objectif	FG [ Verre plat]
Faisceau du luminaire	-
Interface de commande	DALI
Connexion	-
Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

<b>Essai au fil incandescent</b>	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
<b>Marquage CE</b>	Marquage CE
<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC
<b>Garantie</b>	5 ans
<b>Type d'optique - extérieur</b>	Distribution symétrique large 1
<b>Remarques</b>	*-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 basés sur la technologie Zhaga-D4i/SR, seuls les composants/capteurs Zhaga-D4i/SR peuvent être utilisés (voir : <a href="https://www.zhagastandard.org/products/">https://www.zhagastandard.org/products/</a> / <a href="http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting">http://www.lighting.philips.co.uk/oem-emea/products/driving-connected-lighting</a> ). La compatibilité fonctionnelle de 2 composants/capteurs (Zhaga-D4i/SR) à utiliser ensemble et la possibilité de forçage de toute fonction d'interrupteur de ligne utilisée dans un luminaire SR doivent être rendues possibles par le fournisseur original des composants/capteurs. Pour l'utilisation de la prise NEMA 7 broches sur un luminaire basé sur la technologie Zhaga-D4i/SR, le système doit être entièrement vérifié. Ne pas suivre ces conseils peut entraîner des risques de dommages et de non-conformité pour lesquels Signify ne peut être tenue pour responsable. * À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants
<b>Flux lumineux constant</b>	Non
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>	10
<b>Conforme à la directive RoHS UE</b>	Oui
<b>Type de moteur LED</b>	LED
<b>Classe de maintenance</b>	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les

	surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
<b>Code de la famille de produits</b>	BTP764 [ DigiStreet Catenary]

## Photométries et Colorimétries

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

## Caractéristiques électriques

<b>Tension d'entrée</b>	220 à 240 V
<b>Fréquence d'entrée</b>	50 à 60 Hz
<b>Courant d'appel</b>	43 A
<b>Temps du courant d'appel</b>	0.26 ms
<b>Facteur de puissance (min.)</b>	0.97

## Gestion et gradation

<b>avec gradation</b>	Oui
-----------------------	-----

## Matériaux et finitions

<b>Matériaux du boîtier</b>	Fonte d'aluminium
<b>Matériaux de réflecteur</b>	-
<b>Constitution de l'optique</b>	Polycarbonate
<b>Matériaux cache optique/lentille</b>	Verre
<b>Matériel de fixation</b>	Aluminium
<b>Dispositif de montage</b>	CB [ Fixation caténaire]
<b>Cache optique/ forme de l'objectif</b>	Flat
<b>Finition de cache optique/lentille</b>	Transparent
<b>Longueur totale</b>	580 mm
<b>Largeur totale</b>	530 mm
<b>Hauteur totale</b>	86.5 mm
<b>Zone projetée effective</b>	0.037 m <sup>2</sup>
<b>Couleur</b>	Aluminium
<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	87 x 530 x 580 mm (3.4 x 20.9 x 22.8 in)

## Normes et recommandations

<b>Code d'indice de protection</b>	IP66 [ Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
<b>Code de protection contre les chocs mécaniques</b>	IK09 [ 10 J]
<b>Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)</b>	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 6 kV et en mode commun jusque 6 kV

## Performances Initiales (Conforme IEC)

<b>Flux lumineux initial</b>	5760 lm
<b>Tolérance du flux lumineux</b>	+/-7%
<b>Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED</b>	152 lm/W
<b>Température de couleur proximale initiale</b>	4000 K

## DigiStreet Caténaire

Indice de rendu des couleurs (initial)	>70
Chromaticité initiale	(0.382; 0.380) SDCM < 5
Puissance initiale absorbée	38 W
Tolérance de consommation électrique	+/-11%

### Durées de vie (Condorme 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	L98

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C

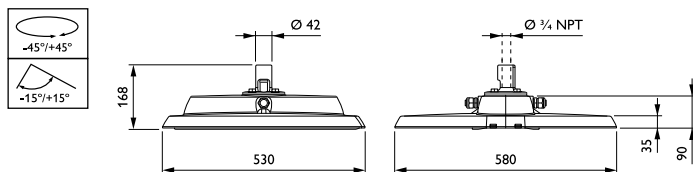
Niveau de gradation maximal	10%
-----------------------------	-----

### Données logistiques

Code de produit complet	871869945021200
Nom du produit de la commande	BTP764 LED64-4S/740 DSW1 PSD-SR SRT SRB
Code barre produit	8718699450212
Code de commande	45021200
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	912300023969
Poids net (pièce)	9.700 kg



## Schéma dimensionnel



DigiStreet BGP760-BTP764

