



# SmartBright Route

## BRP131 LED100/CW 100W 220-240V DM GM

SmartBright Route - 10000 lm - 100 W - 5700 K

SmartBright Route est idéale pour les nouvelles rues et pour la rénovation des installations existantes. Cette gamme abordable de solutions d'éclairage combine une lumière nette et de haute qualité avec des économies d'énergie significatives et une maintenance réduite.

### Données du produit

Caractéristiques générales		Caractéristiques électriques	
Température de couleur	757 blanc froid	Tension d'entrée	220 à 240 V
Source lumineuse de substitution	Non	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Consommation électrique de CLO initiale	NO W
Driver inclus	Oui	Courant d'appel	9,7 A
Cache optique/ type de l'objectif	Optique à microlentilles polycarbonate	Temps du courant d'appel	0,065 ms
Interface de commande	-	Facteur de puissance (min.)	0.9
Connexion	Fils/câbles volants	<b>Gestion et gradation</b>	
Câble	Câble 0,5 m sans prise	avec gradation	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	<b>Matériaux et finitions</b>	
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Marquage CE	Marquage CE	Constitution de l'optique	Polycarbonate
Garantie	3 ans	Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Flux lumineux constant	Non	Matériel de fixation	Aluminium
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	26	Dispositif de montage	Ergot pour diamètre 42 à 60 mm
Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Longueur totale	453,8 mm
Type de moteur LED	LED	Largeur totale	277,2 mm
		Hauteur totale	85 mm

## SmartBright Route

Zone projetée effective	0,11 m <sup>2</sup>
Couleur	Gris foncé

### 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	IK08 [ 5 J protection contre le vandalisme]
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusque 10 kV et en mode commun jusque 10 kV

### Performances Initiales (Conforme IEC)

Flux lumineux initial	10000 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	100 lm/W
Température de couleur proximale initiale	5700 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	70
Chromaticité initiale	(0.33, 0.34) SDCM < 5

Puissance initiale absorbée	100 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Conditions d'utilisation

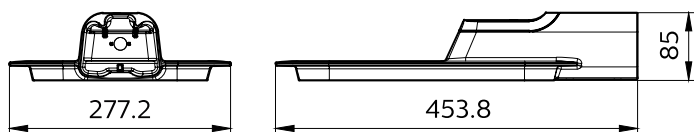
Plage de températures ambiantes	-40 à +50 °C
---------------------------------	--------------

### Données logistiques

Code de produit complet	871016332201800
Nom du produit de la commande	BRP131 LED100/CW 100W 220-240V DM GM
Code barre produit	8710163322018
Code de commande	911401697004
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	911401697004
Poids net (pièce)	3,299 kg



### Schéma dimensionnel



BRP130/131/132 SmartBright Road

