



# **GreenSpace**

## DN471B LED30S/830 DIA-VLC-E C WH P

200mm + anti-glare ring - 830 blanc chaud - Alimentation externe pour éclairage de sécurité - Miroir brillant - Connecteur de traversée, 5 pôles - Protection des doigts - Blanc RAL 9003

Les clients souhaitent établir un équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation au cours de la durée d'utilisation. GreenSpace est un encastré rentable et durable permettant de remplacer les luminaires CFL conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Il intègre la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique nettement inférieure, tout en fournissant un flux lumineux confortable, des performances en couleur stables et un excellent rendu des couleurs. La longue durée de vie du produit en fait une solution fidèle à l'adage « l'installer, c'est l'oublier ».

#### Données du produit

Caractéristiques générales	
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	- °
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSE-E [ Alimentation externe
	pour éclairage de sécurité]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	C [ Miroir brillant]
Faisceau du luminaire	120°
Interface de commande	DALI
Connexion	Connecteur de traversée,
	5 pôles
Câble	Non

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	NO [ Non]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Non
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Code de la famille de produits	DN471B [ 200mm + anti-glare
	ring]
Score taux d'éblouissement CEN	19

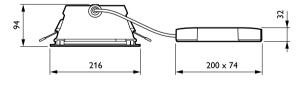
# GreenSpace

Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Consommation électrique de CLO initiale	- W
Consommation électrique de CLO moyenne	- W
Courant d'appel	20,35 A
Temps du courant d'appel	0,226 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9
Gestion et gradation	
avec gradation	Oui
Matériaux et finitions	
Matériaux du boîtier	Polycarbonate
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement
	d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	-
Matériel de fixation	-
Finition de cache optique/lentille	=
Hauteur totale	94 mm
Diamètre total	216 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	94 x NaN x NaN mm
Normes et recommandations	
Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]
Notation de durabilité	-
Performances initiales (conforme IEC)	
Flux lumineux initial	2900 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

Efficacité lumineuse à Oh du luminaire LED	126 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Puissance initiale absorbée	23 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (condorme IEC)	
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile	5 %
moyenne de 50 000 h	
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à	L90
25 °C)	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne*	L80
de 100 000 h	
Conditions d'utilisation	
Plage de températures ambiantes	+10 à +40 ℃
Performance Température Ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui
Données logistiques	
Code de produit complet	871869998327700
Nom du produit de la commande	DN471B LED30S/830 DIA-VLC-
	E C WH P
Code barre produit	8718699983277
Code de commande	98327700
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505102108
Net Weight (Piece)	0,700 kg

#### Schéma dimensionnel

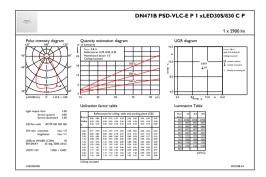




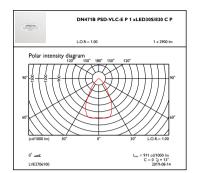
## DN471B LED30S/830 DIA-VLC-E C WH P

## **GreenSpace**

#### Données photométriques



IFGU1\_DN471BPSD-VLC-EP1xLED30S830CP



OFPC1\_DN471BPSD-VLC-EP1xLED30S830CP



© 2023 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.