



GreenSpace

DN470B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH

200mm, LED Module, system flux 2000 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC, externe, 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

Informations générales	
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000
	lm]
Culot	- [-]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Ballast/pilote inclus	Oui
Remarques	*-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.
Code de la famille de produits	DN470B [200mm]
Lighting Technology	LED
Échelle de valeur	Caractéristiques
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement
	inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s

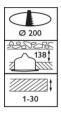
GreenSpace

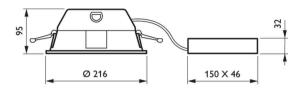
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Dannées to shuisman de 114 de tour	
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (valeur nominale)	118,28 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Angle d'ouverture du faisceau de la source	120 degré(s)
lumineuse	
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Miroir brillant
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	88°
Taux d'éblouissement unifié	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Temps d'appel	0,22 ms
	<u> </u>
Consommation électrique	18,6 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement
	de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	24
type B	
Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Ballast/pilote / unité d'alimentation	Bloc d'alimentation avec interface DALI,
électrique / transformateur	compatible CC, externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du boîtier	Aluminium
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
	-
Matériaux du cache optique/de la lentille	

Matériel de fixation	-
Couleur du boîtier	Blanc RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	-
Hauteur totale	95 mm
Diamètre total	216 mm
Approbation et application	
Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Performances initiales (conformité à la	norme IEC)
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-5%
Performances au fil du temps (conform	ité à la norme IEC)
Taux de défaillance de l'appareillage à la	5 %
durée de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L80
moyenne* de 100 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN470B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN470B LED20S/840 PSD-VLC-E C WH
Full EOC	871869624342800
Code de commande	910500454971
Code 12NC	910500454971
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718696243428
Conditionnement par carton	1
EAN/UPC - Boîte	8718696243428

GreenSpace

Schéma dimensionnel







© 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.