



# **GreenSpace**

### DN460B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH P

GreenSpace, 18 W, D150 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Réflecteur brillant, IP20

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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	DN460B [150mm]
Connectivité	Interact Ready
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	-
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui

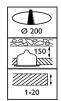
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	122 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Angle d'ouverture du faisceau de la source	- degré(s)
lumineuse	
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Fonctionnement et électricité Tension d'entrée	220-240 V

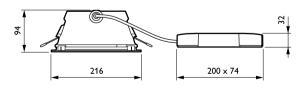
# GreenSpace

Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	20,10 A
Durée courant d'appel	0,201 ms
Consommation électrique	18 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur de traversée, 5 pôles
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
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation avec interface
transformateur	DALI, compatible CC pour un éclairage
	de secours central et compatible
	communication par la lumière visible
	(VLC), externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	_
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	77 mm
Diamètre total	166 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]

Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Durées de vie (conformes IES)	
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée	5 %
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	DN460B LED20S/840 DIA-VLC-E C
	WHP
Nom de produit complet	DN460B LED20S/840 DIA-VLC-E C
	WHP
Code EOC	871869998255300
Code de commande	98255300
Code 12NC	910505102036
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699982553
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699982553

#### Schéma dimensionnel





## **GreenSpace**



© 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.