



GreenSpace

DN470B LED20S/840 WIA-E C WH P

GreenSpace, 13.2 W, D200 mm, 1950 lm, 4000 K, Sans fil, 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	
Code famille lampe	20S [LED module, system flux
	2000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0

Flux lumineux	1 950 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	148 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°
Type d'optique d'extérieur	-
Indice UGR	22
Surface projetée effective	O m²
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V

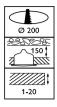
GreenSpace

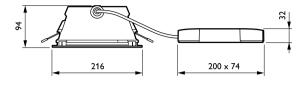
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Consommation électrique CLO moyenne	- W
Courant d'appel	4,8 A
Durée courant d'appel	0,056 ms
Consommation électrique	13,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/	-
différentielles)	
Distorsion harmonique totale	20 %
·	
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Système Interact Ready de pilotes
transformateur	sans fil pour éclairage externe
Interface de commande	Sans fil
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	1%
Connectivité	InterAct Ready
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
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	
Finition du cache optique/de la lentille	
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	94 mm
Diamètre total	216 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques Angle d'inclinaisen standard pour montage en ton	IK02 [0,2 J standard]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top	-
de mât	
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison	-
standard Town do and hearthway (do bestill)	
standard Type de cache optique/de lentille Poids net (pièce)	- 0,700 kg

Fonctionnement de secours		
Consommation électrique maximale supplémentair	e 0 W	
lorsque la batterie de secours est en charge		
Secours centralisé	Non	
Approbation et application		
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s	
Inflammabilité	-	
Marquage CE	Oui	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1	
	@200mm to EN62778	
Spécification des risques photobiologiques	0 m	
Conforme à RoHS	Oui	
Performance température ambiante Tq	25 °C	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +40 °C	
Performances initiales		
Tolérance de flux lumineux	+/-10%	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3	
Tolérance de consommation électrique	+/-10%	
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	0	
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3	
Durées de vie (conformes IES)		
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de	10 %	
vie utile moyenne de 50 000 h		
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90	
moyenne* de 50 000 h		
Données du produit		
Nom du produit de la commande	DN470B LED20S/840 WIA-E C	
	WH P	
Nom de produit complet	DN470B LED20S/840 WIA-E C	
	WH P	
Code EOC	871869998305500	
Code de commande	98305500	
Code 12NC	910505102085	
Numérateur - Quantité par kit	1	
Code EAN – Produit/Boîte	8718699983055	
Conditionnement par carton	1	
Codes EAN/UPC - Boîte Code famille de produits	8718699983055	

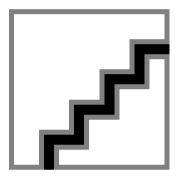
GreenSpace

Schéma dimensionnel





Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 910505102085



© 2025 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.