



GreenSpace

DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P

GreenSpace, 13.3 W, D200 mm, 1850 lm, 4000 K, Réflecteur brillant, Transparent, IP20/54

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]
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des
	pièces de réparables (le cas échéant) :
	pilote, unités de contrôle, dispositif de
	protection contre les surtensions, cache
	avant et pièces mécaniques

Garantie	5 ans	
Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	1 850 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	
Nombre de sources lumineuses	1	
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°		

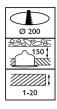
GreenSpace

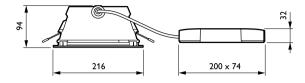
Indice UGR	22
- Indice OGR	
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	14 A
Durée courant d'appel	0,130 ms
Consommation électrique	13,3 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	
Câble	
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	65
type B	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Distorsion harmonique totale	20 %
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation externe (Marche/
transformateur	Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
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	Polycarbonate
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	94 mm
Diamètre total	216 mm
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ;
	protection contre l'accumulation de
	poussière, protection contre les
	éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
Poids net (pièce)	0,700 kg
. s.as nec (piece)	
Fonctionnement de secours	
Consommation électrique maximale	0 W
·	∪ ₩
supplémentaire lorsque la batterie de	
secours est en charge	

Sanarum annium liné	New
Secours centralisé	Non
Approhation of application	
Approbation et application Essai au fil incandescent	Tananárskum 750 % durás 20 s
	Température 750 °C, durée 30 s
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
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.
Gamme de températures ambiantes	-15 à +40 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de	SDCM≤3
McAdam)	
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la	10 %
durée de 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	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P
Nom de produit complet	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P
Code EOC	871869938471500
Code de commande	38471500
Code 12NC	912500100071
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699384715
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699384715
Code famille de produits	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

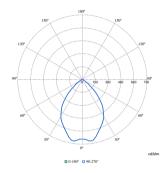
GreenSpace

Schéma dimensionnel





Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100071



© 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.