

PHILIPS

Lighting



GreenSpace

DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P

GreenSpace, 13.3 W, D200 mm, 1800 lm, 3000 K, UGR19,
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 ».

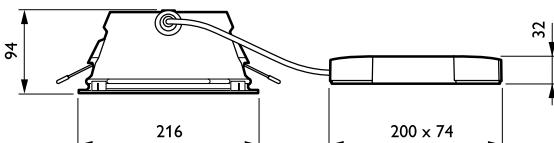
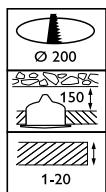
Données du produit

Informations générales		Garantie	5 ans
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Évaluation de la durabilité	Lighting for circularity
Source lumineuse remplaçable	Non	Données techniques de l'éclairage	
Nombre d'appareillages	1 unité	Flux lumineux	1800 lm
Appareillage	-	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	137 lm/W
Service Tag	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de lampe	LED	Nombre de sources lumineuses	1
Valeur ajoutée	Premium	Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
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	Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°

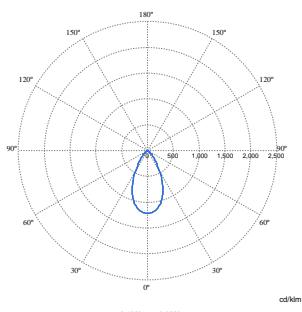
Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W W
Consommation électrique CLO moyenne	- W W
Courant d'appel	14 A
Durée courant d'appel	0,130 ms
Consommation électrique	13,3 W
Facteur de puissance (fraction)	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 / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/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	-
Matériaux de fixation	-
Couleur du corps	Blanc
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	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	0,700 kg
Fonctionnement de secours	
Consommation électrique maximale	0 W
supplémentaire 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
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	+10 à +40 °C
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Durées de vie (conformes IES)	
Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P
Nom de produit complet	DN471B LED20S/830 PSU-E C WH P
Code EOC	871869979331900
Code de commande	79331900
Code 12NC	912500100526
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699793319
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699793319
Code famille de produits	DN471B [200mm + anti-glare ring]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100526

