

PHILIPS**Lighting**

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

GreenSpace est une solution parfaite lorsque les clients souhaitent trouver l'équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation tout au long de sa durée de vie tout en couvrant plusieurs applications. GreenSpace est doté de la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique extrêmement faible. Avec son ajustement parfait, vous obtiendrez le downlight LED qui s'adapte toujours tout en ayant belle allure. Cet ajustement parfait est disponible pour des tailles de découpe de 150 mm à 280 mm, ce qui constitue la solution idéale pour votre projet de rénovation. Cela vous épargne des tracas et vous évite d'avoir à utiliser des bagues d'adaptation coûteuses et fastidieuses. GreenSpace est conçu pour favoriser l'économie circulaire avec des performances optimisées, une durée de vie prolongée grâce à des options d'évolutivité et d'intégration, ainsi qu'une facilité de personnalisation, de recyclage et de démontage. Le boîtier et le rebord sont fabriqués avec au moins 55 % de matériaux biocirculaires recyclés ou issus de l'approvisionnement en bilan massique, ce qui en fait un choix conscient pour ceux qui souhaitent contribuer à l'économie circulaire. GreenSpace peut être connecté à des systèmes sans fil pour créer une solution d'éclairage de bureau intelligent avec des capteurs intégrés, en option également.

Données du produit

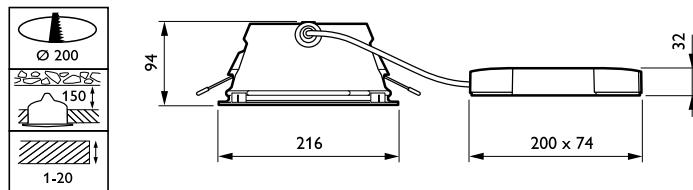
Informations générales		Service Tag	Oui
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Type de lampe	LED
Source lumineuse remplaçable	Non	Montage	Encastré
Nombre d'appareillages	1 unité	Valeur ajoutée	Premium
Appareillage	-	Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de
Driver inclus	Oui		

	protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Garantie	5 ans	Hauteur totale	94 mm
Évaluation de la durabilité	-	Diamètre total	216 mm
Données techniques de l'éclairage		Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Flux lumineux	1.850 lm	Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Poids net (pièce)	0,700 kg
Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W	Fonctionnement de secours	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	Consommation électrique maximale supplémentaire lorsque la batterie de secours est en charge	0 W
Nombre de sources lumineuses	1	Secours centralisé	Non
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)	Approbation et application	
Température de couleur	840 blanc neutre	Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 30 s
Type d'optique	-	Inflammabilité	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°	Marquage CE	Oui
Indice UGR	22	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Fonctionnement et électricité		Conforme à RoHS	Oui
Tension d'entrée	220 à 240 V	Performance température ambiante Tq	25 °C
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz	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.
Consommation électrique CLO initiale	- W W	Gamme de températures ambiantes	-15 à +40 °C
Consommation électrique CLO moyenne	- W W	Performances initiales	
Courant d'appel	14 A	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Durée courant d'appel	0,130 ms	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Consommation électrique	13,3 W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Connexion	-	Durées de vie (conformes IES)	
Câble	-	Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	65	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
type B		Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Données du produit	
Distorsion harmonique totale	20 %	Nom du produit de la commande	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P
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	Polycarbonate		
Matériaux de fixation	-		
Couleur du corps	Blanc		
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent		

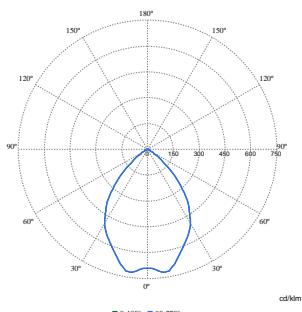
Nom de produit complet	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCC P
Code EOC	871869938471500
Code de commande	8718699384715
Code 12NC	912500100071
Code de commande local	8718699384715
Numérateur - Quantité par kit	1

Code EAN – Produit/Boîte	8718699384715
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699384715
Code famille de produits	DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN460BN - 912500100071

