

PHILIPS

Lighting



GreenSpace

DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P

GreenSpace, 19.2 W, D200 mm, 2100 lm, 4000 K, Réflecteur brillant, Opale, IP54

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		moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Appareillage	-	
Driver inclus	Oui	
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	
Code famille de produits		DN472B [200mm, IP54(PCO UGR27)]
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Marquage CE	Oui	
Garantie	5 ans	
Inflammabilité	-	
Marquage ENEC	Marquage ENEC	
Essai au fil incandescent	Température 750 °C, durée 5 s	
Conforme à RoHS	Oui	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	2.100 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	

Efficacité lumineuse (nominale)	109 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	1
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	- degré(s)
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	120°
Indice UGR	25
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	19,2 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur de traversée, 3 pôles
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	65
type B	
Température	
Gamme de températures ambiantes	-15 à +40 °C
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
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Polycarbonate
Matériaux du réflecteur	-
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	Opale
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	94 mm

Diamètre total	216 mm
Approbation et application	
Indice de protection	IP54 [Protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK06 [1 J]
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)	
Mortalité du driver à 5 000h	1 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
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	L80
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P
Nom de produit complet	DN472B LED20S/840 PSU-E C WH PCO P
Code EOC	871869979348700
Code de commande	8718699793487
Code 12NC	912500100543
Code de commande local	8718699793487
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699793487
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699793487

Schéma dimensionnel

