

PHILIPS

Lighting



LuxSpace, recessed

DN570B LED24S/830 PSU-E C WH

LuxSpace, recessed, 20 W, D200 mm, 2600 lm, 3000 K,
Réflecteur brillant, IP20

Les clients souhaitent optimiser toutes leurs ressources. Cela ne se limite pas seulement aux coûts d'utilisation (énergie, etc.) mais aussi à leurs ressources humaines. Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des effectifs, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou sur les clients, qui veulent profiter de leur expérience d'achat. LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Il offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

Données du produit

Informations générales

Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
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

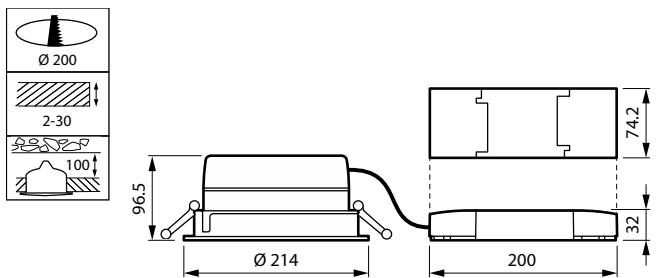
Flux lumineux	2.600 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V

LuxSpace, recessed

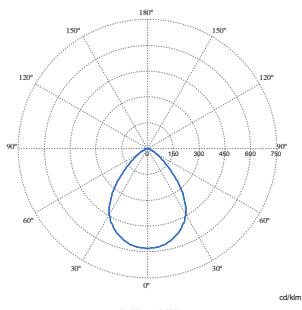
Fréquence linéaire	0/50/60 Hz	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	16 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,195 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Consommation électrique	20 W	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Conforme à RoHS	Oui
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	Performance température ambiante Tq	25 °C
Câble	-	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65	Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Performances initiales	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Distorsion harmonique totale	11 %	Chromaticité initiale	(0,43, 0,40) SDCM≤2
Commandes et gradation		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Variation de l'intensité lumineuse	Non	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/ Arrêt)	Durées de vie (conformes IES)	
Interface de commande	-	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Flux lumineux constant	Non	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Niveau de gradation maximal	Non applicable	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Mécanique et boîtier		Données du produit	
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Nom du produit de la commande	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Nom de produit complet	DN570B LED24S/830 PSU-E C WH
Matériaux optiques	Polycarbonate	Code EOC	871869996998100
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Code de commande	8718699969981
Matériaux de fixation	Acier	Code 12NC	910505100868
Couleur du corps	Blanc	Code de commande local	8718699969981
Finition du cache optique/de la lentille	-	Numérateur - Quantité par kit	1
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant	Code EAN – Produit/Boîte	8718699969981
Hauteur totale	96 mm	Conditionnement par carton	1
Diamètre total	214 mm	Codes EAN/UPC - Boîte	8718699969981
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]		
Poids net (pièce)	1,100 kg		
Approbation et application			
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		

LuxSpace, recessed

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100868

