

PHILIPS

Lighting



LuxSpace, recessed

DN571B LED24S/840 WIA-E C WH

LuxSpace, recessed, 20 W, D200 mm, 2600 lm, 4000 K, Sans fil, InterAct Ready, UGR19, 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

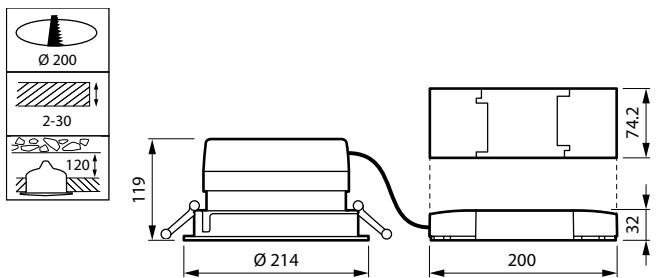
Informations générales		Évaluation de la durabilité
Source lumineuse remplaçable	Non	-
Nombre d'appareillages	1 unité	
Driver inclus	Oui	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	
Valeur ajoutée	Premium	
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, cache avant et pièces mécaniques	
Garantie	5 ans	
Données techniques de l'éclairage		
Flux lumineux	2.600 lm	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	
Efficacité lumineuse (nominale)	140 lm/W	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80	
Température de couleur	840 blanc neutre	
Type d'optique	-	
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	75°	
Indice UGR	19	
Fonctionnement et électricité		
Tension d'entrée	220 à 240 V	

LuxSpace, recessed

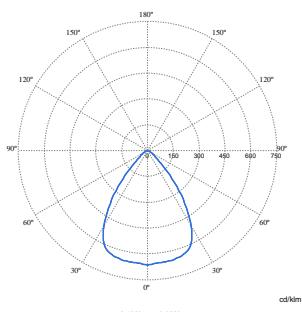
Fréquence linéaire	0/50/60 Hz	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Courant d'appel	12 A	Marquage CE	Oui
Durée courant d'appel	0,272 ms	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Consommation électrique	20 W	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Facteur de puissance (fraction)	0.9	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction	Conforme à RoHS	Oui
Câble	-	Performance température ambiante Tq	25 °C
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,5
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Performances initiales	
Distorsion harmonique totale	11 %	Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Commandes et gradation		Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM≤2
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2
Interface de commande	Sans fil	Durées de vie (conformes IES)	
Flux lumineux constant	Non	Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Niveau de gradation maximal	10%	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	L90
Connectivité	InterAct Ready	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Mécanique et boîtier		Données du produit	
Matériaux du corps	Fente d'aluminium	Nom du produit de la commande	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Nom de produit complet	DN571B LED24S/840 WIA-E C WH
Matériaux optiques	Polycarbonate	Code EOC	872016901319300
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Code de commande	8720169013193
Matériaux de fixation	Acier	Code 12NC	910505102298
Couleur du corps	Blanc	Code de commande local	8720169013193
Finition du cache optique/de la lentille	-	Numérateur - Quantité par kit	1
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant	Code EAN – Produit/Boîte	8720169013193
Hauteur totale	119 mm	Conditionnement par carton	1
Diamètre total	214 mm	Codes EAN/UPC – Boîte	8720169013193
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]	Code famille de produits	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
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		

LuxSpace, recessed

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102298

