

**PHILIPS**

**Lighting**



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED40S/830 WIA-E C WH

LuxSpace, recessed, 33 W, D200 mm, 4400 lm, 3000 K, Sans fil, InterAct Ready, 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

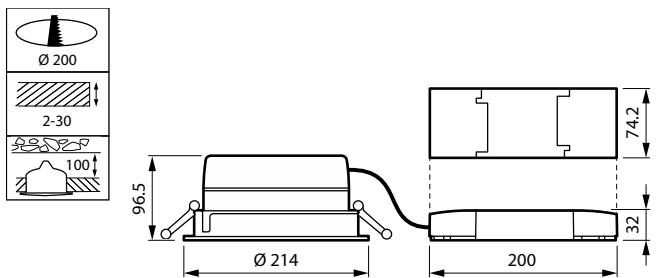
Flux lumineux	4.400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	133 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V

# LuxSpace, recessed

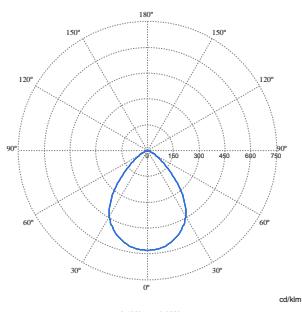
Fréquence linéaire	0/50/60 Hz	Marquage CE	Oui
Courant d'appel	12 A	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Durée courant d'appel	0,272 ms	Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Consommation électrique	33 W	Spécification des risques photobiologiques	0 m
Facteur de puissance (fraction)	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)	0,5
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	50	Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui	<b>Performances initiales</b>	
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
<b>Commandes et gradation</b>		Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Variation de l'intensité lumineuse	Oui	Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤2
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe	<b>Durées de vie (conformes IES)</b>	
Interface de commande	Sans fil	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	10%	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80
Connectivité	InterAct Ready	<b>Données du produit</b>	
<b>Mécanique et boîtier</b>		Nom du produit de la commande	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium	Nom de produit complet	DN570B LED40S/830 WIA-E C WH
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate	Code EOC	872016901320900
Matériaux optiques	Polycarbonate	Code de commande	8720169013209
Matériaux du cache optique/de la lentille	Polycarbonate	Code 12NC	910505102299
Matériaux de fixation	Acier	Code de commande local	8720169013209
Couleur du corps	Blanc	Numérateur - Quantité par kit	1
Finition du cache optique/de la lentille	-	Code EAN – Produit/Boîte	8720169013209
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant	Conditionnement par carton	1
Hauteur totale	96 mm	Codes EAN/UPC - Boîte	8720169013209
Diamètre total	214 mm	Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]		
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]		
Poids net (pièce)	1,100 kg		
<b>Approbation et application</b>			
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 - 910505102299

