



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C PG WH

LuxSpace, recessed, 14.8 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Réflecteur brillant, Transparent, VLC, IP20/54

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		Essai au fil incandescent	
Source lumineuse remplaçable	Non	Conforme à RoHS	Température 850 °C, durée 5 s
Nombre d'appareillages	1 unité		
Driver inclus	Oui		
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]		
Connectivité	Interact Ready		
Type de lampe	LED		
Valeur ajoutée	Premium		
Marquage CE	Oui		
Garantie	5 ans		
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables		
Marquage ENEC	Marquage ENEC		
		Données techniques de l'éclairage	
		Flux lumineux	2 200 lm
		Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	149 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	80°
		Indice UGR	22

## LuxSpace, recessed

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	14,8 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible pour éclairage externe
Interface de commande	DALI
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Revêtu en aluminium et polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	96 mm
Diamètre total	214 mm

Approbation et application	
Indice de protection	IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de

	poussière, protection contre les éclaboussures]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM≤2
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)	
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	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C PG WH
Nom de produit complet	DN570B LED20S/840 DIA-VLC-E C PG WH
Code EOC	871869996993600
Code de commande	96993600
Code 12NC	910505100863
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699969936
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699969936

## LuxSpace, recessed

### Schéma dimensionnel

