



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED module, system flux 1200 lm, 840 blanc neutre, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC, externe, Miroir brillant, Blanc RAL 9003

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	
Code famille lampe	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Culot	- [-]
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 moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.

Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC

## LuxSpace, recessed

Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Non

### Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	1 350 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	123 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	Miroir brillant
Type de cache optique/de lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	22

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	20,4 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	11 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	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC, 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	Polycarbonate

Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Hauteur totale	96,5 mm
Diamètre total	214 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.37) SDCM <3
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 LED12S/840 PSD-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN570B LED12S/840 PSD-VLC-E C WH
Code EOC	871829193043300
Code de commande	93043300
Code 12NC	910503586715
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291930433
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291930433

## LuxSpace, recessed

### Schéma dimensionnel

