



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - 830 blanc chaud - Bloc d'alimentation avec interface DALI et flux lumineux constant, externe - Miroir brillant - Connecteur à poussoir et soulagement de traction - 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

Caractéristiques générales		Connexion	
Température de couleur	830 blanc chaud		Connecteur à poussoir et soulagement de traction
Source lumineuse de substitution	Non	Câble	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Driver/alimentation/transformateur	Bloc d'alimentation avec interface DALI et flux lumineux constant, externe	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Type d'optique	C [ Miroir brillant]	Marquage CE	Oui
Faisceau du luminaire	80°	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Interface de commande	DALI	Garantie	5 ans
		Flux lumineux constant	Non
		Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24

## LuxSpace, recessed

Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN570B [ LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Score taux d'éblouissement CEN	22

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Temps du courant d'appel	0,195 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

### Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

### Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	96 mm
Diamètre total	214 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	96 x NaN x NaN mm

### Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ Protection des doigts]
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [ 0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

### Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	1300 lm
-----------------------	---------

Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	131 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <2
Puissance initiale absorbée	9.9 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

### Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

### Conditions d'utilisation

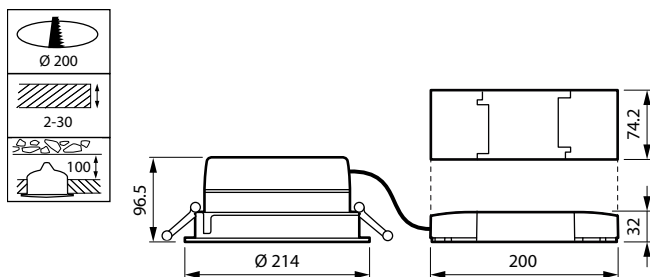
Plage de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

### Données logistiques

Code de produit complet	871869996968400
Nom du produit de la commande	DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH
Code barre produit	8718699969684
Code de commande	96968400
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100838
Net Weight (Piece)	1,100 kg



## Schéma dimensionnel



DN570B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH

# LuxSpace, recessed

## Données photométriques

DN570B PSE-E 1xLED12S/830 C

1 x 1350 lm

Polar intensity diagram

Quantity estimation diagram

UGR diagram

IFGU1\_DN570B PSE-E 1xLED12S830 C.EPS

IFPC1\_DN570B PSE-E 1xLED12S830 C.EPS

