



# LuxSpace, recessed

## DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace, recessed, 18.4 W, D200 mm, 2600 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, VLC, 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		Indice de rendu de couleur (IRC)	
Source lumineuse remplaçable	Non	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur	840 blanc neutre
Driver inclus	Oui	Type d'optique	-
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Connectivité	InterAct Ready	Indice UGR	22
Type de lampe	LED	Fonctionnement et électricité	
Valeur ajoutée	Premium	Tension d'entrée	220 à 240 V
Données techniques de l'éclairage		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Flux lumineux	2 600 lm	Courant d'appel	16 A
Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W	Durée courant d'appel	0,195 ms
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K	Consommation électrique	18,4 W
		Facteur de puissance (fraction)	0.9

## LuxSpace, recessed

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	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	96 mm
Diamètre total	214 mm

### Approbation et application

Indice de protection	IKC
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui

Marquage ENEC	Marquage ENEC
Garantie	5 ans
Conforme à RoHS	Oui

### 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

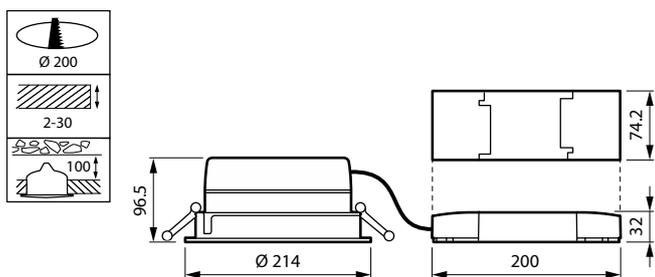
### Conditions d'application

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 LED24S/840 DIA-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN570B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH
Code EOC	871869997003100
Code de commande	97003100
Code 12NC	910505100873
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,100 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699970031
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970031

## Schéma dimensionnel



LuxSpace, recessed



© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement