



# LuxSpace square, recessed

## DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace square, recessed, 9.2 W, 200x200 mm, 1300 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, UGR19, Réflecteur brillant, VLC, IP20

L'optimisation de toutes les ressources ne se limite pas aux coûts d'utilisation (énergie, etc.). Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des employés d'une entreprise, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou de la clientèle, qui souhaite profiter de la meilleure 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		Température de couleur corrélée (nom.)	
Source lumineuse remplaçable	Non	Température de couleur	4000 K
Nombre d'appareillages	1 unité	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Driver inclus	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Code famille de produits	DN572B [LuxSpace2 Square]	Type d'optique	-
Connectivité	InterAct Ready	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Type de lampe	LED	Indice UGR	19
Valeur ajoutée	Premium	Fonctionnement et électricité	
Données techniques de l'éclairage		Tension d'entrée	220 à 240 V
Flux lumineux	1 300 lm	Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W	Courant d'appel	16 A
		Durée courant d'appel	0,195 ms

## LuxSpace square, recessed

Consommation électrique	9,2 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	Polycarbonate
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	119 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

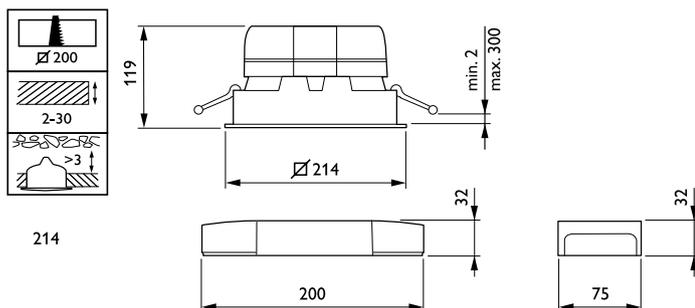
### Conditions d'application

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	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH
Code EOC	871869997075800
Code de commande	97075800
Code 12NC	910505100946
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,500 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699970758
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970758

## Schéma dimensionnel



## LuxSpace square, recessed

