



# LuxSpace, surface mounted

## DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH

LuxSpace, surface mounted, Surface-mounted, 20 W, D250 mm, 2600 lm, 3000 K, DALI, InterAct Ready, Réflecteur brillant, VLC, IP20

Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, cependant elles doivent également participer au bien-être des salariés, qui ont besoin d'un environnement de travail agréable. De même pour les commerces, elles ne doivent pas détériorer l'expérience d'achat des clients. La gamme LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Elle offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

### Données du produit

Informations générales		Efficacité lumineuse (nominale)	
Source lumineuse remplaçable	Non		130 lm/W
Nombre d'appareillages	1 unité	Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Driver inclus	Oui	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Code famille de produits	DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Température de couleur	830 blanc chaud
Connectivité	InterAct Ready	Type d'optique	-
Type de lampe	LED	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Valeur ajoutée	Premium	Indice UGR	22
Données techniques de l'éclairage		Fonctionnement et électricité	
Flux lumineux	2 600 lm	Tension d'entrée	220 à 240 V
		Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
		Courant d'appel	16 A

## LuxSpace, surface mounted

Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	20 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	215 mm
Diamètre total	250 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 I

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	(0.43, 0.40) 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	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH
Code EOC	871869997098700
Code de commande	97098700
Code 12NC	910505100969
Numérateur - Quantité par kit	1
Poids net (pièce)	1,900 kg
Code EAN - Produit/Boîte	8718699970987
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970987

## Schéma dimensionnel

## LuxSpace, surface mounted

