



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		Marquage ENEC	
Source lumineuse remplaçable	Non	Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Nombre d'appareillages	1 unité	Conforme à RoHS	Oui
Driver inclus	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Code famille de produits	DN572B [LuxSpace2 Square]	Flux lumineux	1 300 lm
Connectivité	Interact Ready	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Type de lampe	LED	Efficacité lumineuse (nominale)	141 lm/W
Valeur ajoutée	Premium	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Marquage CE	Oui	Température de couleur	840 blanc neutre
Garantie	5 ans	Type d'optique	-
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°

LuxSpace square, recessed

Indice UGR	19
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
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	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

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

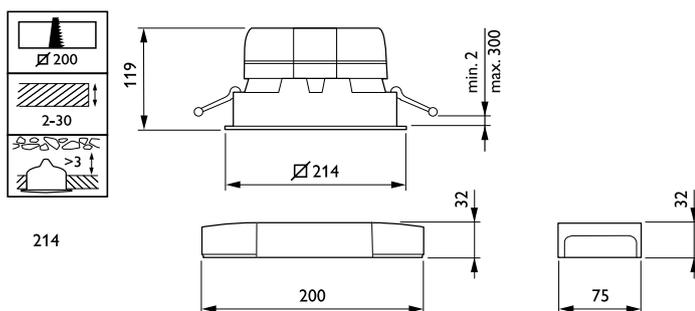
Conditions d'application

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
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699970758
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699970758

Schéma dimensionnel



LuxSpace square, recessed

