



LuxSpace, surface mounted

DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH

LuxSpace, surface mounted, 19 W, 2200 lm, 3000 K, DALI, Dépoli

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		
Code famille lampe	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.
Culot	- [-]	
Source lumineuse remplaçable	Non	Code famille de produits
Nombre d'appareillages	1 unité	DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Appareillage	-	Type de lampe
Driver inclus	Oui	LED
Remarques	*-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10.	Valeur ajoutée
		Premium
		Marquage CE
		Oui
		Garantie
		5 ans
		Inflammabilité
		Pour montage sur surfaces normalement inflammables
		Marquage ENEC
		Marquage ENEC
		Essai au fil incandescent
		Température 850 °C, durée 5 s

LuxSpace, surface mounted

Conforme à RoHS	Non
-----------------	-----

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2 200 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	116 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Miroir brillant
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220-240 V
Fréquence linéaire	50 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,220 ms
Consommation électrique	19 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	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible CC, 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 RAL 9003
Finition du cache optique/de la lentille	Dépoli
Hauteur totale	217 mm
Diamètre total	250 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <3
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 LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
Nom de produit complet	DN570C LED20S/830 PSD-VLC-E C WH
Code EOC	871829194481200
Code de commande	94481200
Code 12NC	910503706706
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291944812
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291944812

LuxSpace, surface mounted

Schéma dimensionnel

