



LuxSpace, recessed

DN571B LED24S/830 PSE-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP, LED module, system flux 2400 lm, 830 blanc chaud, Bloc d'alimentation compatible CC, externe, Réflecteur à facettes, Blanc RAL 9003

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		
Code famille lampe	LED24S [LED module, system flux 2400 lm]	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.
Culot	- [-]	
Source lumineuse remplaçable	Non	
Nombre d'appareillages	1 unité	
Appareillage	-	
Driver inclus	Oui	
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	
Code famille de produits	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]	
Type de lampe	LED	
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, recessed

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

Données techniques de l'éclairage

Flux lumineux	2.500 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	109 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Nombre de sources lumineuses	1
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	Réflecteur à facettes
Type de cache optique/de lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	70°
Indice UGR	19

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	18 A
Durée courant d'appel	0,24 ms
Consommation électrique	23 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	32

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation compatible CC, externe
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	119 mm
Diamètre total	214 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 II

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
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN571B LED24S/830 PSE-E F WH
Nom de produit complet	DN571B LED24S/830 PSE-E F WH
Code EOC	871829193149200
Code de commande	93149200
Code 12NC	910503597315
Code de commande local	DN571B24S830WHF
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718291931492
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718291931492

LuxSpace, recessed

Schéma dimensionnel

