



LuxSpace, recessed

DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace, recessed, Ultra Efficient, 15 W, D200 mm, 2400 lm, 4000 K, Réflecteur brillant, IP20

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		Données techniques de l'éclairage	
Code famille lampe	24S [LED Module, system flux 2400 lm]	Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Oui	Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'appareillages	1 unité	Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Driver inclus	Oui	Conforme à RoHS	Non
Type de source lumineuse	LED		
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Type de lampe	LED	Flux lumineux	2.400 lm
Valeur ajoutée	Premium	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Marquage CE	Oui	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Garantie	5 ans	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
		Efficacité lumineuse (nominale)	160 lm/W

LuxSpace, recessed

Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	840 blanc neutre
Type d'optique	-
Type de cache optique/de lentille	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
Type d'optique d'extérieur	-
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Consommation électrique CLO initiale	- W
Puissance électrique fin CLO	- W
Courant d'appel	4,4 A
Durée courant d'appel	0,02 ms
Consommation électrique	15 W
Facteur de puissance (fraction)	0,9
Capacité de la batterie (ampère-heure)	- Ah
Tension de la batterie	- V
Cycles de charge et décharge de la batterie	-
Tension coffret	- V
Intensité de crête du panneau	- W
Puissance du contrôleur de charge	- W
Connexion	-
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	65

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Possibilités de configuration	Configurable
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non

Mécanique et boîtier

Matériaux du corps	Aluminium moulé sous pression
Matériaux du réflecteur	Polycarbonate
Matériaux optiques	Polycarbonate
Matériaux du cache optique/de la lentille	-
Matériaux de fixation	Acier
Couleur du corps	Blanc
Dispositif de montage	Clip à ressort pour montage encastré
Forme du cache optique/de la lentille	-
Finition du cache optique/de la lentille	-
Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	96,5 mm
Diamètre total	214 mm

Surface projetée effective	0,031415 m²
----------------------------	-------------

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	-
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 35 000 h	0 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 h	0 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	0 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h	-
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 75 000 h	-
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	-

Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Autonomie	0 h
Profil de gradation solaire	-
Type de connexion au réseau	Hybride
Emplacement de la batterie	-

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH
Nom de produit complet	DN570B LED24S/840UE PSU-E C WH
Code EOC	872016958585000
Code de commande	8720169585850

LuxSpace, recessed

Code 12NC	910505102656
Code de commande local	8720169585850
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169585850

Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169585850

Schéma dimensionnel

