



LuxSpace, recessed

DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH

LuxSpace, recessed, UltraEfficient, 13 W, D200 mm, 2100 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			
Code famille lampe	20S [LED module, system flux 2000 lm]	Flux lumineux	2 100 lm
Source lumineuse remplaçable	Oui	Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Nombre d'appareillages	1 unité	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Driver inclus	Oui	Efficacité lumineuse (nominale)	161 lm/W
Type de source lumineuse	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type de lampe	LED	Température de couleur	840 blanc neutre
Valeur ajoutée	Premium	Type d'optique	-
		Type de cache optique/de lentille	-
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°
		Type d'optique d'extérieur	-
Données techniques de l'éclairage			
Rendement du flux lumineux vers le haut	0		

LuxSpace, recessed

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	13 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

Possibilités de configuration	Configurable
Variation de l'intensité lumineuse	Non
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 m ²

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
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
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Non

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 50 000 h	5 %
Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 75 000 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 LED20S/840UE PSU-E C WH
Nom de produit complet	DN570B LED20S/840UE PSU-E C WH
Code EOC	872016958581200
Code de commande	58581200
Code 12NC	910505102652
Numérateur - Quantité par kit	1

LuxSpace, recessed

Poids net (pièce)	1,100 kg
Code EAN – Produit/Boîte	8720169585812
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC – Boîte	8720169585812
-----------------------	---------------

Schéma dimensionnel

