



LuxSpace, recessed

DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH

LuxSpace, recessed, UltraEfficient, 13 W, D200 mm, 2100 lm, 4000 K, Réflecteur blanc, 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]	surtensions, cache avant et pièces mécaniques	
Source lumineuse remplaçable	Oui	Garantie	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité	Évaluation de la durabilité	-
Driver inclus	Oui	Données techniques de l'éclairage	
Type de source lumineuse	LED	Rendement du flux lumineux vers le haut	0
Service Tag	Oui	Flux lumineux	2 100 lm
Type de lampe	LED	Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Valeur ajoutée	Premium	Efficacité lumineuse (nominale)	161 lm/W
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les	Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
		Température de couleur	840 blanc neutre
		Type d'optique	-
		Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	60°

Type d'optique d'extérieur	-
Indice UGR	22
Surface projetée effective	0,031415 m²
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
Type de connexion au réseau	Hybride
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Protection contre les surtensions
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
Autonomie	0 h
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Profil de gradation solaire	-
Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Fonte d'aluminium
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 blanc
Hauteur totale	96,5 mm

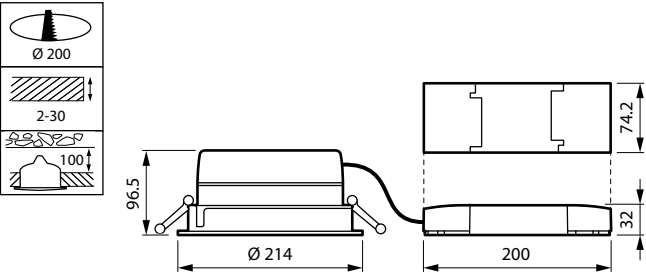
Diamètre total	214 mm
Emplacement de la batterie	-
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	-
Poids net (pièce)	0,800 kg
Approbation et application	
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Spécification des risques photobiologiques	0,2 m
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
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	5 %
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	-
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH
Nom de produit complet	DN570B LED20S/840UE PSU-E WR WH

LuxSpace, recessed

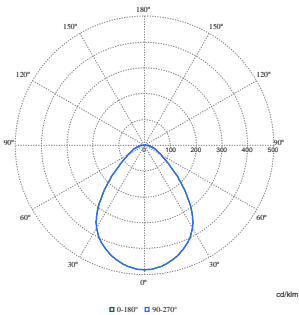
Code EOC	872016958583600
Code de commande	58583600
Code 12NC	910505102654
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169585836
Conditionnement par carton	1

Codes EAN/UPC – Boîte	8720169585836
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505102654

