



LuxSpace PoE

DN570B LED20S/830 POE-E C WH

LuxSpace PoE, 16.4 W, D200 mm, 2200 lm, 3000 K, Power over Ethernet, Réflecteur brillant, IP20

Avec la technologie Power-over-Ethernet (PoE), LuxSpace PoE est alimenté et reçoit des données via un câble Ethernet standard unique, éliminant ainsi le besoin d'un câblage électrique séparé. En cliquant simplement sur un connecteur, les luminaires LuxSpace PoE s'intègrent à un système d'éclairage connecté, créant des expériences et une valeur lumineuses extraordinaires qui vont au-delà de l'illumination. Un éclairage et un système de commande intégrés offrent aux utilisateurs un contrôle personnel de leurs paramètres préférés via une application de smartphone spécialement conçue à cet effet. Dotés de capteurs intégrés, les luminaires LuxSpace PoE permettent d'établir un suivi des tendances de l'activité et des niveaux de lumière du jour. Dans un avenir proche, ils permettront également de suivre les niveaux d'humidité, de CO₂, de température ou d'autres données. Ces données permettent aux gestionnaires d'installations de comprendre en profondeur l'exploitation des bâtiments, en les aidant à optimiser la fourniture de ressources, à améliorer l'expérience et les performances des occupants et à favoriser une meilleure gestion des actifs.

Données du produit

Informations générales		Garantie	
Source lumineuse remplaçable	Non	Inflammabilité	5 ans
Nombre d'appareillages	1 unité	Marquage ENEC	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Driver inclus	Oui	Essai au fil incandescent	-
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]	Conforme à RoHS	Température 850 °C, durée 5 s
Type de lampe	LED	Données techniques de l'éclairage	
Valeur ajoutée	Premium	Flux lumineux	2'200 lm
Marquage CE	Oui		

Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	134 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	22

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	48 à 54 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0.195 ms
Consommation électrique	16.4 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	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet
Interface de commande	Power over Ethernet
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
Finition du cache optique/de la lentille	-

Finition du réflecteur	Réflecteur brillant
Hauteur totale	96 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]
Évaluation de la durabilité	-
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <2
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	DN570B LED20S/830 POE-E C WH
Nom de produit complet	DN570B LED20S/830 POE-E C WH
Code EOC	871869997060400
Code de commande	97060400
Code 12NC	910505100931
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699970604
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8718699970604

Schéma dimensionnel

