



LuxSpace PoE

DN570B LED24S/830 POE-E C WH

LuxSpace PoE, 20 W, D200 mm, 2600 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW
	HEIGHT]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui

Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces
	normalement inflammables
Marquage ENEC	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2.600 lm

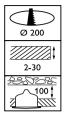
LuxSpace PoE

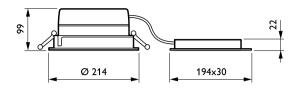
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	80°
Indice UGR	22
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	48 à 54 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Durée courant d'appel	0,195 ms
Consommation électrique	20 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement
	de traction
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A	24
type B	
Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 ℃
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	
Determine the state of the stat	Oui
Driver / unité d'alimentation électrique /	Oui Contrôleur de luminaire avec Power
transformateur	
	Contrôleur de luminaire avec Power
transformateur	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet
transformateur Interface de commande	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet Power over Ethernet
transformateur Interface de commande	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet Power over Ethernet
transformateur Interface de commande Flux lumineux constant	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet Power over Ethernet
transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet Power over Ethernet Non
transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet Power over Ethernet Non Aluminium moulé sous pression
transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet Power over Ethernet Non Aluminium moulé sous pression Revêtu en aluminium et polycarbonate
transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet Power over Ethernet Non Aluminium moulé sous pression Revêtu en aluminium et polycarbonate Polycarbonate
transformateur Interface de commande Flux lumineux constant Mécanique et boîtier Matériaux du corps Matériaux du réflecteur Matériaux optiques Matériaux du cache optique/de la lentille	Contrôleur de luminaire avec Power over Ethernet Power over Ethernet Non Aluminium moulé sous pression Revêtu en aluminium et polycarbonate Polycarbonate Polycarbonate

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	5 %
de vie utile moyenne de 50 000 h	
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	L90
moyenne* de 50 000 h	
Conditions d'application	
Performance température ambiante Tq	25 ℃
Niveau de gradation maximal	1%
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Données du produit	
Nom du produit de la commande	DN570B LED24S/830 POE-E C WH
Nom de produit complet	DN570B LED24S/830 POE-E C WH
Code EOC	871869997064200
Code de commande	8718699970642
Code 12NC	910505100935
Code de commande local	8718699970642
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8718699970642
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8718699970642

LuxSpace PoE

Schéma dimensionnel







© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.