



LuxSpace PoE

DN571B LED24S/840 POE-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT DEEP - 840 blanc neutre - Luminaire controller with power over Ethernet - Miroir brillant - Connecteur à poussoir et soulagement de traction - Blanc RAL 9003

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

Caractéristiques générales			
Température de couleur	840 blanc neutre	Driver inclus	Oui
Source lumineuse de substitution	Non	Type d'optique	C [Miroir brillant]
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Faisceau du luminaire	75°
Driver/alimentation/transformateur	POE [Luminaire controller with power over Ethernet]	Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction
		Câble	Non

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Essai au fil incandescent	F [conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Non
Garantie	5 ans
Flux lumineux constant	Non
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
Conforme à la directive RoHS UE	Oui
Service Tag	Oui
Code de la famille de produits	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Score taux d'éblouissement CEN	19

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	48 à 54 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Courant d'appel	16 A
Temps du courant d'appel	0,195 ms
Facteur de puissance (min.)	0.9

Gestion et gradation

avec gradation	Oui
----------------	-----

Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Fonte d'aluminium
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium
Constitution de l'optique	Polycarbonate
Matériaux cache optique/lentille	Polycarbonate
Matériel de fixation	Acier
Finition de cache optique/lentille	Dépoli
Hauteur totale	119 mm
Diamètre total	214 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	119 x NaN x NaN mm

Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
-----------------------------	-------------------------------

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0.2 J standard]
Notation de durabilité	-

Performances initiales (conforme IEC)

Flux lumineux initial	2600 lm
Tolérance du flux lumineux	+/-10%
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	141 lm/W
Température de couleur proximale initiale	4000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <2
Puissance initiale absorbée	18.4 W
Tolérance de consommation électrique	+/-10%

Durées de vie (condorme IEC)

Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L90

Conditions d'utilisation

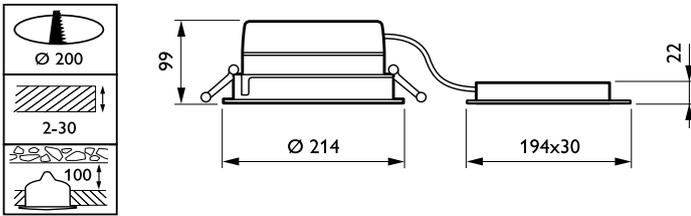
Plage de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	1%
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869997067300
Nom du produit de la commande	DN571B LED24S/840 POE-E C WH
Code barre produit	8718699970673
Code de commande	97067300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100938
Net Weight (Piece)	1,100 kg



Schéma dimensionnel



DN571B LED24S/840 POE-E C WH

Données photométriques

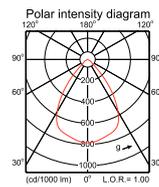
DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C

1 x 2500 lm

Polar intensity diagram Quantity estimation diagram UGR diagram

DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C

1 x 2500 lm



LVL1406200

2015-07-29

IFGU1_DN571B PSE-E 1xLED24S840 C.EPS

IFPC_DN571B PSE-E 1xLED24S/840 C-Polar Indoor (combined)

