LuxSpace, surface mounted

DN570C LED24S/830 PSU-E C WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT - 830 blanc chaud - Alimentation externe (PSU) - Miroir brillant - Connecteur à poussoir et soulagement de traction - Blanc RAL 9003

Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, cependant elles doivent également participer au bien-être des salariés, qui ont besoin d'un environnement de travail agréable. De même pour les commerces, elles ne doivent pas détériorer l'expérience d'achat des clients. La gamme LuxSpace offre une combinaison idéale entre efficacité, confort lumineux et design, sans transiger sur les performances d'éclairage (rendu et uniformité des couleurs). Elle offre une vaste gamme d'options permettant de créer l'ambiance souhaitée, quelle que soit l'application.

Données du produit

Caractéristiques générales	
Température de couleur	830 blanc chaud
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Driver/alimentation/transformateur	PSU-E [Alimentation externe (PSU)]
Driver inclus	Oui
Type d'optique	C [Miroir brillant]
Faisceau du luminaire	80°
Interface de commande	-
Connexion	Connecteur à poussoir et soulagement de traction

Câble	Non
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I
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	Marquage ENEC
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

LuxSpace, surface mounted

Code de la famille de produits	DN570C [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Score taux d'éblouissement CEN	22

Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 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	Non

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	215 mm
Diamètre total	250 mm
Couleur	Blanc RAL 9003
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	215 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	130 lm/W
Température de couleur proximale initiale	3000 K
Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Chromaticité initiale	(0.43, 0.40) SDCM <2
Puissance initiale absorbée	20 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

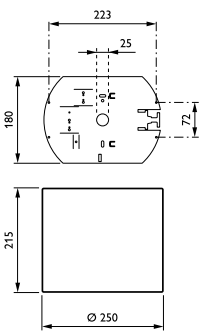
Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Performance Température Ambiante Tq	25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

Données logistiques

Code de produit complet	871869997096300
Nom du produit de la commande	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH
Code barre produit	8718699970963
Code de commande	97096300
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	1
SAP - Matériaux	910505100967
Net Weight (Piece)	1,900 kg

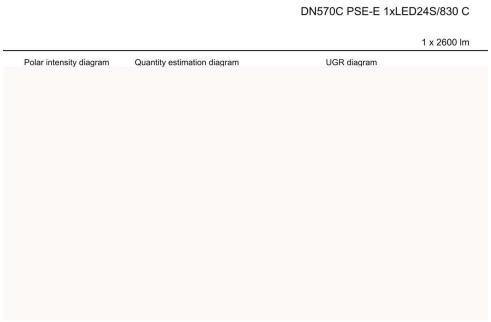
Schéma dimensionnel



DN570C LED24S/830 PSU-E C WH

LuxSpace, surface mounted

Données photométriques



IFGU1_DN570C PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

IFPC1_DN570C PSE-E 1xLED24S830 C.EPS

© 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.