



LuxSpace, recessed

DN571B LED24S/930H PSU-E C WH

LuxSpace, recessed, Ultra Efficient, 20 W, D200 mm, 2600 lm, 3000 K, CRI \geq 90, UGR19, Réflecteur brillant, 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	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Code famille de produits	DN571B [LUXSPACE 2 COMPACT DEEP]
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Premium
Marquage CE	Oui
Garantie	5 ans
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Conforme à RoHS	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Flux lumineux	2 600 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	130 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	>90
Valeur d'effet stroboscopique (SVM)	0,4
Température de couleur	830 blanc chaud
Type d'optique	-
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	75°
Indice UGR	19

LuxSpace, recessed

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	0/50/60 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 type B	24

Température

Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation externe (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
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	119 mm
Diamètre total	214 mm

Approbation et application

Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
----------------------	------------------------------

Protection contre les chocs mécaniques

Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
--	-----------------------

Évaluation de la durabilité

Évaluation de la durabilité	-
-----------------------------	---

Classe de protection CEI

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
--------------------------	-----------------------

Risque photobiologique

Risque photobiologique	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
------------------------	---

Spécification des risques photobiologiques

Spécification des risques photobiologiques	0 m
--	-----

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
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L80

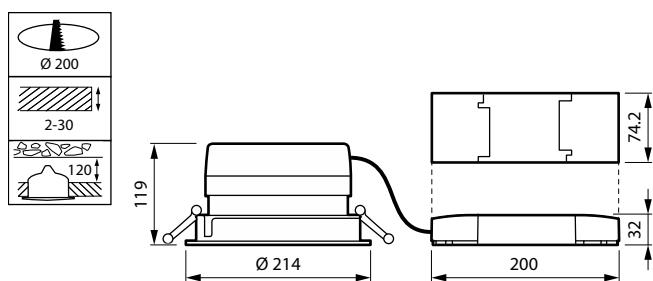
Conditions d'application

Performance température ambiante Tq	25 °C
Niveau de gradation maximal	Non applicable
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données du produit

Nom du produit de la commande	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH
Nom de produit complet	DN571B LED24S/930H PSU-E C WH
Code EOC	872016901326100
Code de commande	01326100
Code 12NC	910505102306
Quantité par pack	1
Code EAN – Produit/Boîte	8720169013261
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC – Boîte	8720169013261

Schéma dimensionnel



LuxSpace, recessed



© 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.

www.lighting.philips.com

2023, décembre 5 - Les données sont sujettes à changement