LuxSpace carré – Le confort par excellence et un design élégant

LuxSpace square, recessed

L'optimisation de toutes les ressources ne se limite pas aux coûts d'utilisation (énergie, etc.). Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des employés d'une entreprise, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou de la clientèle, qui souhaite profiter de la meilleure 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.

Avantages

- La meilleure efficacité de sa catégorie
- Crée une lumière douce et naturelle, assurant le confort visuel
- Intégration parfaite dans le plafond grâce a ses bords fins et étroits ; version sans bords idéale pour l'intégration dans les plafonds en plâtre

Fonctions

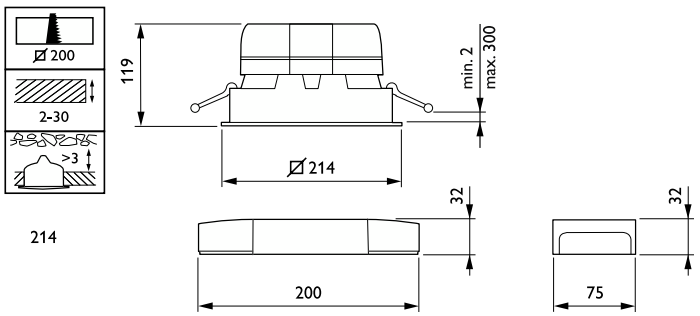
- Choix parmi quatre optiques : Aluminium brillant, à facettes, mat et blanche
- Couleurs des bords : Aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9004) en standard (toute autre couleur RAL est possible sur demande)
- Version sans collerette disponible
- Version UGR 19 sans accessoire
- Adaptée à l'éclairage de secours central avec une alimentation CC
- De multiples options supplémentaires : éclairage de secours (batterie unique de 3 heures), câblage traversant, CLO, PoE

LuxSpace square, recessed

Application

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Schéma dimensionnel



LuxSpace square, recessed

Informations générales	
Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Code famille de produits	DN572B

Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	-

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

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

Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc

Approbation et application	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20

Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Conditions d'application	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	1 300 lm
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	1 300 lm
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	131 lm/W	1 300 lm
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	1 300 lm
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2 600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	130 lm/W	2 600 lm
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9,9 W
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9,2 W
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9,9 W
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,2 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18,4 W

Commandes et gradation

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	Non
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	Non
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Non
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	Non
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

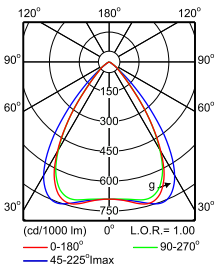
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Conditions d'application

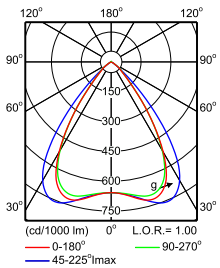
Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	-
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	-
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/830 C-Polar Normal (separate)



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-Polar Normal (separate)

© 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. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.