



LuxSpace carré, encastré – efficacité élevée, confort visuel et design élégant

LuxSpace carré, encastré

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.

Avantages

- Efficacité inégalée
- Crée une lumière douce et naturelle synonyme de confort visuel
- Intégration parfaite avec le plafond grâce au bord fin et étroit ; version sans bord idéale pour l'intégration dans les plafonds en plâtre

Fonctions

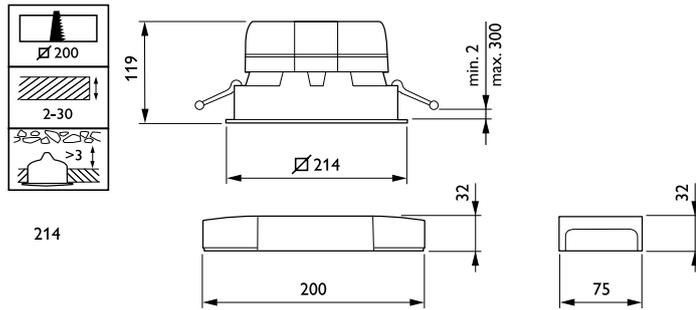
- Choix parmi quatre optiques : brillante, à facettes, mate et blanche
- Couleurs des bords : brillant métallisé, blanc (RAL9003), gris, noir (RAL9004) en standard (toute autre teinte RAL est possible sur demande)
- Version sans bord disponible
- Adaptation à l'éclairage de secours central avec une alimentation DC
- Plusieurs options supplémentaires : éclairage de secours (batterie unique 3 heures), câblage traversant

LuxSpace carré, encastré

Application

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Schéma dimensionnel



LuxSpace carré, encastré

Informations générales

Marquage CE	Oui
Ballast/pilote inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	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 de la 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
---------------------------------	--------------

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
--------------------	-------

Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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 (valeur nominale)	Flux lumineux
910505100948	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm
910505100951	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2 600 lm
910505100952	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2 600 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910505100948	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W
910505100951	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910505100952	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18,4 W

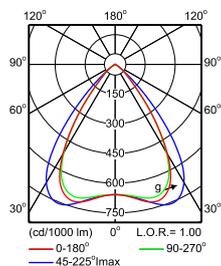
Performances initiales (conformité à la norme IEC)

LuxSpace carré, encastré

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
910505100948	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
910505100951	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
910505100952	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Polar Wide Diagrams



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-Polar

Normal (separate)

