



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 à 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

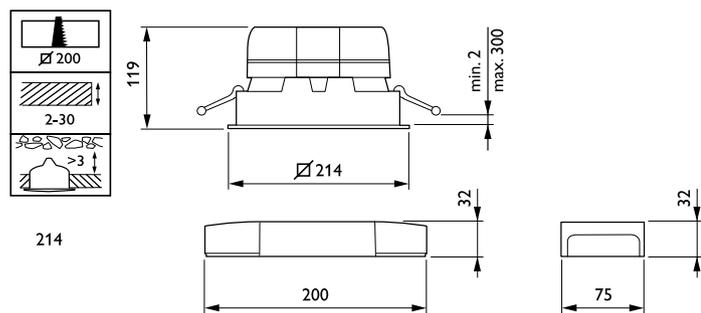
- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Versions



IPPR DN570Bi 0051

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
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2'200 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2'200 lm
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2'200 lm
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	149 lm/W	2'200 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
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
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
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	Non
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui
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
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

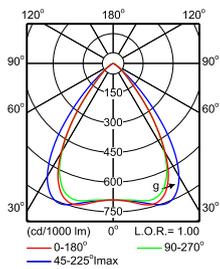
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97082600	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

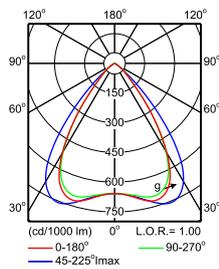
Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
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)

LuxSpace square, recessed

