



# 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

## Descriptions

<b>Type</b>	DN572B (version carrée, encastrée)
<b>Type de plafond</b>	Plafond en (plaques de) plâtre
<b>Grille de plafond</b>	200 x 200 mm
<b>Source lumineuse</b>	Module LED non remplaçable
<b>système</b>	11, 19 ou 24 W
<b>Couleur de la lumière</b>	830, 840, 930 et 827
<b>Indice de rendu des couleurs</b>	> 80 90 (disponible en 3 000 K)
<b>Durée de vie utile moyenne L70B50</b>	70 000 heures
<b>Durée de vie utile moyenne L80B50</b>	50 000 heures
<b>Durée de vie utile moyenne L90B50</b>	25 000 heures
<b>Température ambiante moyenne</b>	25 ° C
<b>Plage de températures de fonctionnement</b>	+ 10 à + +40 °C
<b>Ballast</b>	Séparé
<b>Tension secteur</b>	230 ou 240 V / 50-60 Hz
<b>Gradation</b>	Possibilité de gradation DALI (PSED-E)

<b>Options</b>	Éclairage de secours 3 heures (EL3) Câblage traversant Version sans bord pour plafond en plâtre Connecteur externe ou à plug-in 3 pôles Wieland/Adels Driver CLO ; Driver PoE
<b>Matériau</b>	Boîtier et bord : aluminium Réflecteur : plastique, aluminium galvanisé (pour optiques haut-brillant et à facettes)
<b>Commande</b>	Bord : blanc (RAL 9010), gris, (similaire à RAL 9006), noir (RAL 9005) ou haut brillant métallisé Autres couleurs RAL disponibles sur demande
<b>Optique</b>	Réflecteur Aluminium brillant (C) Réflecteur Aluminium mat (M) Réflecteur Aluminium à facettes (F) Réflecteur blanc (WR)
<b>Connexion</b>	Connecteur à poussoir ou à soulagement de traction Plusieurs cordons et prises sont disponibles
<b>Installation</b>	Fixation au moyen d'attaches à ressorts
<b>Remarques</b>	Driver externe inclus Possibilité d'interconnexion
<b>Remarques</b>	Driver externe inclus

## LuxSpace square, recessed

### Conditions d'utilisation

Plage de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Convient à une commutation aléatoire	Oui

### Normes et recommandations

Code de protection contre les chocs mécaniques	IK02
Code d'indice de protection	IP20

### Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	220 à 240 V
------------------	-------------

### Caractéristiques générales

Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Type d'optique	C
Code de la famille de produits	DN572B
Service tag	Oui

### Performances initiales (conforme IEC)

Indice de rendu des couleurs (initial)	>80
Tolérance du flux lumineux	+/-10%

### Matériaux et finitions

Couleur	Blanc RAL 9003
---------	----------------

### Conditions d'utilisation

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	-
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%

### Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation	Order Code	Full Product Name	avec gradation
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	Non	97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	Non	97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui	97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Non
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui	97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	Non
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	Non	97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	Non	97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui

### Performances initiales (conforme IEC) (1/2)

## LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	1300 lm
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	1300 lm
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm

### Performances initiales (conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
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	Puissance initiale absorbée
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

