



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

- Une efficacité inégalée : > 111 lm/W
- Crée une lumière douce et naturelle synonyme de confort visuel - disponible en version UGR 19 sans accessoire
- Intégration parfaite avec le plafond grâce au bord fin et étroit

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

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

Options	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
Matériau	Boîtier et bord : aluminium Réflecteur : plastique, aluminium galvanisé (pour optiques haut-brillant et à facettes)
Commande	Bord : blanc (RAL 9010), gris, (similaire à RAL 9006), noir (RAL 9005) ou haut brillant métallisé Autres couleurs RAL disponibles sur demande
Optique	Réflecteur Aluminium brillant (C) Réflecteur Aluminium mat (M) Réflecteur Aluminium à facettes (F) Réflecteur blanc (WR)
Connexion	Connecteur à poussoir ou à soulagement de traction Plusieurs cordons et prises sont disponibles
Installation	Fixation au moyen d'attaches à ressorts
Remarques	Driver externe inclus Possibilité d'interconnexion
Remarques	Driver externe inclus

Versions



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm

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 CEI 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 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%
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%
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	1%
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	1%

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation
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
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Non

Order Code	Full Product Name	avec gradation
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
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	Oui
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	Oui

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température		
			de couleur proximale	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	Flux lumineux initial
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	145 lm/W	1200 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température		
			de couleur proximale	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	Flux lumineux initial
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH				

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur		Flux lumineux initial
			proximale	à 0h du luminaire LED	
97073400	DN572B LED12S/8 40 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138,51063829787233 lm/W	1200 lm
97074100	DN572B LED12S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	145 lm/W	1200 lm
97075800	DN572B LED12S/8 40 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138,51063829787233 lm/W	1200 lm
97080200	DN572B LED24S/8 30 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	141 lm/W	2400 lm
97081900	DN572B LED24S/8	(0.38, 0.38)	4000 K	151 lm/W	2400 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur		Flux lumineux initial
			proximale	à 0h du luminaire LED	
97082600	DN572B LED24S/8 30 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	141 lm/W	2400 lm
97083300	DN572B LED24S/8 40 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	151 lm/W	2400 lm
97084000	DN572B LED24S/8 30 IA1-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	141 lm/W	2400 lm
97085700	DN572B LED24S/8 40 IA1-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	151 lm/W	2400 lm

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9.4 W
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9.4 W
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9.4 W
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.4 W
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	19.4 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	19.4 W
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	19.4 W
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	19.4 W
97084000	DN572B LED24S/830 IA1-E C WH	19.4 W
97085700	DN572B LED24S/840 IA1-E C WH	19.4 W

