



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

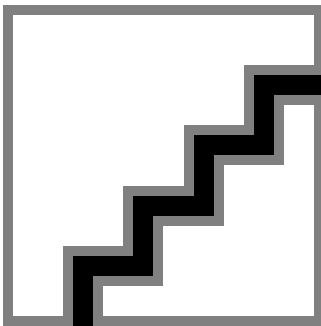
- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

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



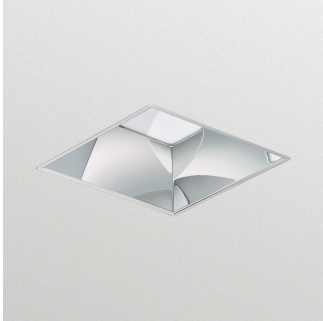
LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm



LuxSpace2 Square - LED Module,
system flux 1200 lm

LuxSpace square, recessed

Versions



DN572B - LED Module, system flux
2000 lm

Détails sur le produit



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

Culot	-
Marquage CE	Marquage CE
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Cache optique/type de l'objectif	Non
Accessoires décoratifs	Non
Driver inclus	Oui
Éclairage de secours	Non
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	F
Appareillage	-
Essai au fil incandescent	Température 850 °C, durée 5 s
Source lumineuse de substitution	Non
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit
Nombre de sources lumineuses	1
Code de la famille de produits	DN572B
Marquage UL	Non

Performances Initiales (Conforme IEC)

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

Photométries et Colorimétries

Cache optique/type d'accessoire pour objectif	Non
---	-----

Conditions d'utilisation

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximum
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	-
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	-
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	-
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	-
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	-
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	-
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	1%
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	1%
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	-
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	-
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	1%
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	1%
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	-
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	-
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	1%
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	1%
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	1%
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	1%

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable	Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	Non	94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	Non
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	Non	94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	Oui
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	Oui	94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	Oui
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	Oui	94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	Non
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	Non	94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	Non
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	Non	94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	Oui
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	Oui	94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	Oui
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	Oui	94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	Non
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	Non	94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	Non

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	Oui
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	Oui

Order Code	Full Product Name	Intensité réglable
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	Oui
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	Oui

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code famille	
		de lampe	Type d'optique
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	LED12S	C
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	LED12S	C
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	LED12S	C
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	LED12S	C
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	LED20S	C
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	LED20S	C
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	LED20S	C
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	LED24S	C
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	LED24S	C
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	LED24S	C

Order Code	Full Product Name	Code famille	
		de lampe	Type d'optique
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	LED24S	C
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	LED12S	F
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	LED12S	F
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	LED12S	F
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	LED12S	F
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	LED20S	F
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	LED20S	F
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	LED20S	F
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	LED20S	F
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	LED24S	F
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	LED20S	C

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114 lm/W	2400 lm
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	114 lm/W	2400 lm
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1250 lm

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	113 lm/W	1200 lm
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	118 lm/W	1250 lm
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	121 lm/W	2100 lm
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	(0.38, 0.37) SDCM <3	4000 K	119 lm/W	2500 lm
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	(0.43, 0.40) SDCM <3	3000 K	115 lm/W	2000 lm

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	10.6 W
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	10.6 W
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	10.6 W
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	10.6 W
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	17.4 W
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	17.4 W
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	17.4 W
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	21 W
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	21 W
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	21 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	21 W
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	10.6 W
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	10.6 W
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	10.6 W
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	10.6 W
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	17.4 W
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	17.4 W
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	17.4 W
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	17.4 W
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	21 W
94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	17.4 W

Matériaux et finitions

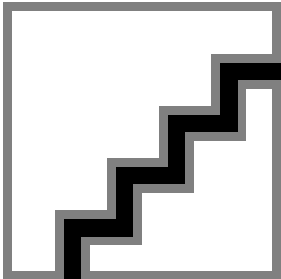
Order Code	Full Product Name	Couleur
94017300	DN572B LED12S/830 PSE-E C WH	Blanc RAL 9003
94018000	DN572B LED12S/840 PSE-E C WH	Blanc RAL 9003
94019700	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E C WH	Blanc RAL 9003
94020300	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E C WH	Blanc RAL 9003
94025800	DN572B LED20S/830 PSE-E C WH	Blanc RAL 9003
94026500	DN572B LED20S/840 PSE-E C WH	Blanc RAL 9003
94027200	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E C WH	Blanc RAL 9003
94028900	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E C WH	Blanc RAL 9003
94053100	DN572B LED24S/830 PSE-E C WH	Blanc RAL 9003
94054800	DN572B LED24S/840 PSE-E C WH	Blanc RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Couleur
94055500	DN572B LED24S/830 PSED-VLC-E C WH	Blanc RAL 9003
94056200	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E C WH	Blanc RAL 9003
94021000	DN572B LED12S/830 PSE-E F WH	Blanc RAL 9003
94022700	DN572B LED12S/840 PSE-E F WH	Blanc RAL 9003
94023400	DN572B LED12S/830 PSED-VLC-E F WH	Blanc RAL 9003
94024100	DN572B LED12S/840 PSED-VLC-E F WH	Blanc RAL 9003
94029600	DN572B LED20S/830 PSE-E F WH	Blanc RAL 9003
94030200	DN572B LED20S/840 PSE-E F WH	Blanc RAL 9003
94031900	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E F WH	Blanc RAL 9003
94032600	DN572B LED20S/840 PSED-VLC-E F WH	Blanc RAL 9003

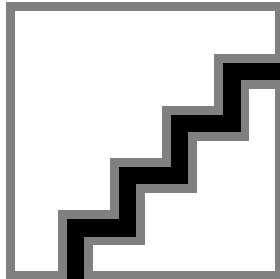
LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Couleur	Order Code	Full Product Name	Couleur
94060900	DN572B LED24S/840 PSED-VLC-E F WH	Blanc RAL 9003	94038800	DN572B LED20S/830 PSED-VLC-E RML C	Chrome

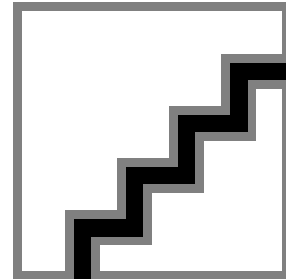
Polar Wide Diagrams



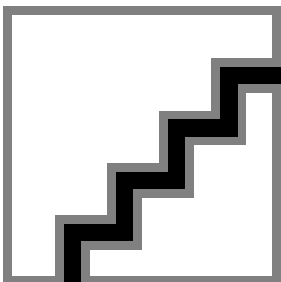
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/830 C-Polar
Normal (separate)



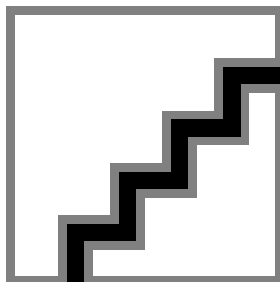
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/840 C-Polar
Normal (separate)



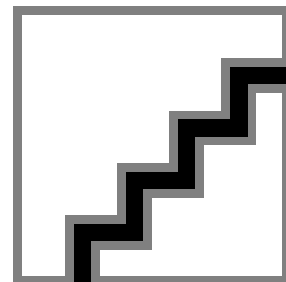
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED20S/830 C-Polar
Normal (separate)



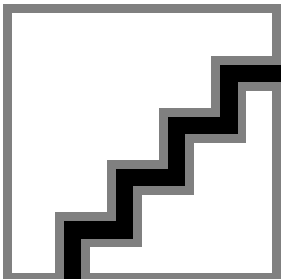
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/830 C-Polar
Normal (separate)



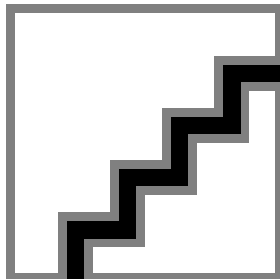
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/930 C-Polar
Normal (separate)



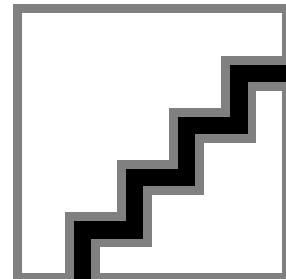
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/827 F-Polar
Normal (separate)



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/840 F-Polar
Normal (separate)



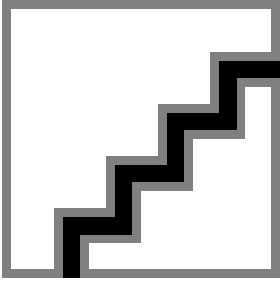
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED12S/930 F-Polar
Normal (separate)



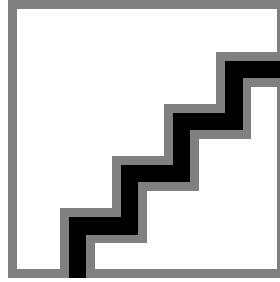
IFPS_DN572B PSE-E 1xLED20S/830 F-Polar
Normal (separate)

LuxSpace square, recessed

Polar Wide Diagrams



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



IFPS_DN572B PSE-E 1xLED24S/840 F-Polar
Normal (separate)

