



LuxSpace plafonnier – efficacité élevée, confort visuel et design élégant

LuxSpace, surface mounted

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

- Un produit qui allie confort visuel et élégance
- Crée une lumière douce et naturelle synonyme de confort visuel

Fonctions

- Choix parmi quatre optiques : brillante, à facettes, mate et blanche
- Hauteurs : profonde (jusqu'à un UGR 19), basse (jusqu'à un UGR 22)
- Couleur de lumière : 830, 840, 927, 930 et 940 (versions CRI90 sur demande)
- Couleurs : brillant métallisé, blanc (RAL9003), gris (RAL9006), noir (RAL9004) de série (toute autre teinte RAL est possible sur demande)
- Adaptation à l'éclairage de secours central avec une alimentation CC (sur demande)
- Disponible sur demande en version rail 3C et suspendue

LuxSpace, surface mounted

Application

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Descriptions

Type	DN570C (version plafonnier faible hauteur) DN571C (version plafonnier grande hauteur)
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Alimentation	12,6; 21; 25,5 W (3 000 K) 12,6; 19,8; 24 W (4 000 K)
Flux lumineux	DN570B, réflecteur aluminium brillant ou réflecteur à facettes : 1 350, 2 200, 2 600 lm DN570B, réflecteur mat : 1150, 1850, 2200 lm DN570B, réflecteur blanc : 1300, 2100, 2500 lm DN571B, réflecteur haut brillant ou réflecteur à facettes : 1 300, 2 100, 2 500 lm DN571B, réflecteur mat : 1000, 1650, 1950 lm DN571B, réflecteur blanc : 1250, 2000, 2400 lm
Température de couleur	3 000 ou 4 000 K
Indice de rendu des couleurs	> 80
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	Verre de protection (PG ou PGO) Suspensions en verre : opale (SG-O), cercle dépoli (SG-FRC) et bague halo dépolie (SG-HR-FR) version rail 3C (sur demande)
Matériaux	Boîtier et collerette : aluminium Réflecteur : plastique et revêtement d'aluminium (réflecteur aluminium brillant ou réflecteur à facettes)
Couleur	Collerette : blanc (RAL9010), gris, noir (RAL 9005) ou aluminium brillant métallisé
Optic	Miroir haut brillant (C) Miroir mat (M) Réflecteur à facettes (F) Réflecteur blanc (WR)
Connexion	Connecteur à poussoirs (PI- Push In) ou Connecteur à poussoirs anti-tractions (PIP)
Installation	Individuelle, montage par vis
Remarque	Driver externe inclus

Versions



LuxSpace DN570C surface-mounted downlight with high-gloss optic, Ø 250 mm

LuxSpace, surface mounted

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

I

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

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
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	-
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	-
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	-
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	-
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	-
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	-
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation	Order Code	Full Product Name	avec gradation
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	Non	97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	Non
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Non	97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	Non	97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	Non	97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui	97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui	97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	Non
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui	97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	Non
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui	97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	Non	97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits	Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C	97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	DN571C
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C	97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	DN571C	97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	DN570C
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	DN570C
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	DN571C
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	DN570C
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	DN570C
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	DN570C
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

Performances Initiales (Conforme IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	134 lm/W	2200 lm
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	149 lm/W	2200 lm
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	130 lm/W	2600 lm
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	141 lm/W	2600 lm
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	133 lm/W	4400 lm
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	147 lm/W	4400 lm

Performances Initiales (Conforme IEC) (2/2)

LuxSpace, surface mounted

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
97088800	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97089500	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97090100	DN571C LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97091800	DN571C LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W
97092500	DN570C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97093200	DN570C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97094900	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97095600	DN571C LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97096300	DN570C LED24S/830 PSU-E C WH	20 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
97097000	DN570C LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97098700	DN570C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97099400	DN570C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97100700	DN571C LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97101400	DN571C LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W
97102100	DN570C LED40S/830 PSU-E C WH	33 W
97103800	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
97104500	DN570C LED40S/830 DIA-VLC-E C WH	33 W
97105200	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

