



LuxSpace Mini Downlight – Le confort par excellence

LuxSpace Mini, recessed

Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des employés, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou des clients, qui veulent profiter de leur 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

- Flexibilité et excellente efficacité
- Crée une lumière douce et naturelle synonyme de confort visuel
- Intégration parfaite avec le plafond grâce au bord fin et étroit ; version sans collerette idéale pour l'intégration dans les plafonds en plâtre

Fonctions

- Choix parmi quatre optiques : Aluminium brillant, à facettes, Aluminium mat et blanche
- Hauteurs : profonde (jusqu'à UGR 19), basse (jusqu'à UGR 22)
- 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 plafonnier disponible
- Adaptée à l'éclairage de secours central avec une alimentation CC
- De multiples options supplémentaires : Verre de protection (partie frontale IP54), éclairage de secours (batterie unique 3 heures), suspensions décoratives en verre, câblage traversant

LuxSpace Mini, recessed

Application

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Descriptions

Type	DN560B (version encastrée Faible Hauteur) DN561B (version encastrée Grande Hauteur)
Type de plafond	Plafond en (plaques de) plâtre
Source lumineuse	Module LED non remplaçable
Puissance	8W & 11.2W
Flux lumineux	820 lm & 1200 lm
Température de couleur corrélée	2 700, 3 000 ou 4 000 K
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) Vitre de protection (PG ou PGO, IP54 partie frontale). Câblage traversant Version sans bord pour plafond en plâtre Suspensions en verre : opale (SG-O), cercle dépoli (SG-FRC) et bague halo dépolie (SG-HR-FR) Connecteur externe ou à plug-in 3 pôles Wieland/Adels
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
Optique	Miroir haut brillant (C) Miroir mat (M) Réflecteur à facettes (F) Réflecteur blanc (WR)
Connexion	Connecteur à poussoir ou à soulagement de traction
Installation	Fixation au moyen d'attaches à ressorts
Remarques	Ballast externe inclus

Versions



LuxSpace Mini Downlight
DN560B, réflecteur brillant



Encastré LuxSpace Mini DN561B
avec réflecteur aluminium brillant

LuxSpace Mini, recessed

Accessoires

Protection glass, opal

Ordercode 93778400



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

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
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
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	-
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	-
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	-
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	-
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	-
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	-
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	-
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	1%
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	1%
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	-
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	-
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	IP54/20
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP54/20

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	IP20
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	IP20
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	IP20
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	IP20
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20

Gestion et gradation

Order Code	Full Product Name	avec gradation
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	Non
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	Non
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	Non
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	Oui
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	Non
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	Non
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	Non
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	Non
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui

Order Code	Full Product Name	avec gradation
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	Non
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	Non
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	Non
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	Non
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	Non
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	Non
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	DN560B
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	DN560B
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	DN560B
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	DN560B
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	DN560B
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	DN560B
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	DN560B
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	DN561B
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	DN561B
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B

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
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	131 lm/W	840 lm
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	140 lm/W	840 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				0 h du luminaire LED	Flux lumineux initial
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2	3000 K	131 lm/W	840 lm
97041300	DN560B LED8S/840	(0.38, 0.38) SDCM <2	4000 K	140 lm/W	840 lm

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
	DIA-VLC-E C WH				
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	(0.43, 0.40)	3000 K	99 lm/W	1350 lm
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	(0.38, 0.38)	4000 K	105 lm/W	1350 lm
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97053600	DN560B LED12S/840	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale	Température de couleur proximale initiale	Efficacité lumineuse à	
				O h du luminaire LED	Flux lumineux initial
	DIA-VLC-E C WH				
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	121 lm/W	2200 lm
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	134 lm/W	2200 lm
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	131 lm/W	840 lm
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	140 lm/W	840 lm
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40)	3000 K	127 lm/W	1350 lm
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38)	4000 K	138 lm/W	1350 lm

Performances initiales (conforme IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
97036900	DN560B LED8S/830 PSU-E C WH	6.4 W
97037600	DN560B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97040600	DN560B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6.4 W
97041300	DN560B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10.6 W
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9.8 W
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	10.6 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	9.8 W
97050500	DN560B LED12S/830 PSU-E C ELP3 WH	13.6 W
97051200	DN560B LED12S/840 PSU-E C ELP3 WH	12.8 W
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	10.6 W

Order Code	Full Product Name	Puissance initiale absorbée
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.8 W
97056700	DN560B LED20S/830 PSU-E C WH	18.2 W
97057400	DN560B LED20S/840 PSU-E C WH	16.4 W
97038300	DN561B LED8S/830 PSU-E C WH	6.4 W
97039000	DN561B LED8S/840 PSU-E C WH	6 W
97042000	DN561B LED8S/830 DIA-VLC-E C WH	6.4 W
97043700	DN561B LED8S/840 DIA-VLC-E C WH	6 W
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10.6 W
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9.8 W
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.8 W

LuxSpace Mini, recessed

