



# 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

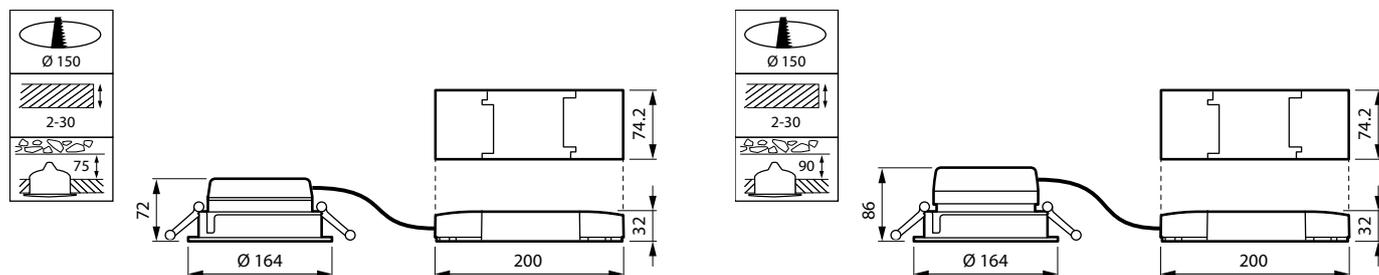
### Application

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

### Versions



### Schéma dimensionnel



## LuxSpace Mini, recessed

### Informations générales

Marquage CE	Oui
Driver inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Nombre d'appareillages	1 unité

### Données techniques de l'éclairage

Type de cache optique/de lentille	-
-----------------------------------	---

### Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz

### Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
------------------	-------

### Approbation et application

Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les chocs mécaniques	IK02

### Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
----------------------------	--------

### Informations générales (1/2)

Order Code	Full Product Name	Inflammabilité	Essai au fil incandescent	Code famille lampe	Source lumineuse remplaçable
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 850 °C, durée 5 s	-	Non
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 850 °C, durée 5 s	-	Non
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 850 °C, durée 5 s	-	Non
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	-	Température 650 °C, durée 30 s	12S	Oui
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 850 °C, durée 5 s	-	Non
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 850 °C, durée 5 s	-	Non
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 850 °C, durée 5 s	-	Non
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 850 °C, durée 5 s	-	Non
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 850 °C, durée 5 s	-	Non
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	Température 850 °C, durée 5 s	-	Non
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	-	Température 650 °C, durée 30 s	12S	Oui

### Informations générales (2/2)

Order Code	Full Product Name	Code famille de produits	Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B	97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	DN560B
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	DN561B	97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	DN560B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B	97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	DN560B
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN561B	97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN560B
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	DN560B	58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	DN560B			

### Données techniques de l'éclairage (1/2)

## LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Température de couleur de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur		Flux lumineux
			(IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	>80	127 lm/W	1 350 lm
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	>80	138 lm/W	1 350 lm
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	>80	138 lm/W	1 350 lm
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	80	150 lm/W	1 200 lm
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	>80	127 lm/W	1 350 lm
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	>80	138 lm/W	1 350 lm

Order Code	Full Product Name	Température de couleur de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur		Flux lumineux
			(IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	3000 K	>80	127 lm/W	1 350 lm
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	4000 K	>80	138 lm/W	1 350 lm
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	>80	127 lm/W	1 350 lm
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	>80	138 lm/W	1 350 lm
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	80	150 lm/W	1 200 lm

### Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Rendement du flux lumineux vers le haut	
			Type	Rendement du flux lumineux vers le haut
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	-	-	-
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Miroir brillant	0	0
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	-	-	-

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Rendement du flux lumineux vers le haut	
			Type	Rendement du flux lumineux vers le haut
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-	-	-
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	-	-	-
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	-	-	-
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Miroir brillant	0	0

### Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
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
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,2 W
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6 W
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	10,6 W
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	9,8 W
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	10,6 W
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,8 W
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,2 W

### Température

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	+10 à +25 °C
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	+10 à +25 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	+10 à +25 °C
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	+10 à +35 °C

## LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	+10 à +25 °C
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	+10 à +25 °C
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	+10 à +25 °C
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	+10 à +25 °C

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures ambiantes
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	+10 à +25 °C
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	+10 à +25 °C
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	+10 à +35 °C

### Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
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
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	Non
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	Non
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	Non
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non

### Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
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
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	IP20
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20

Order Code	Full Product Name	Indice de protection
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	IP20/54
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	IP20/54
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	IP20
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	IP20

### Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	-
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	-

### Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal	Convient pour la commutation aléatoire
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	-	Oui
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	-	Oui
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%	Oui
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non applicable	Non
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	-	Oui
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	-	Oui
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	-	Oui

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal	Convient pour la commutation aléatoire
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	-	Oui
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	1%	Oui
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	1%	Oui
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non applicable	Non

## LuxSpace Mini, recessed

