



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

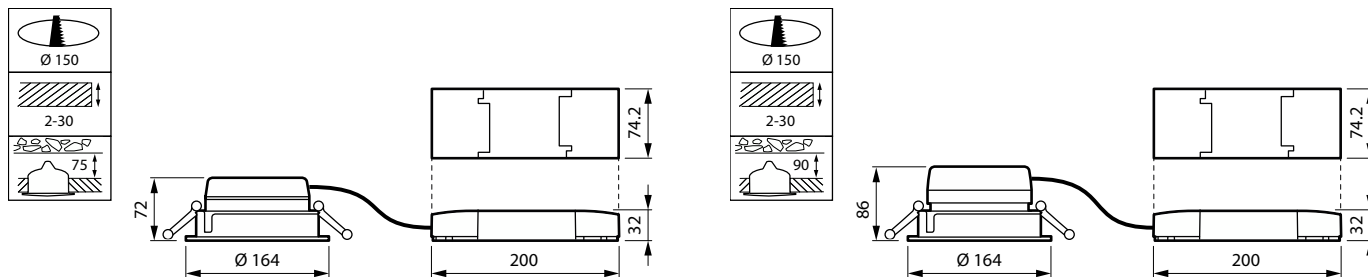
- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Versions



IPPR_DN560Bi_0001-Product photo

Schéma dimensionnel



LuxSpace Mini, recessed

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Mécanique et boîtier	
Type de cache optique/de lentille	-
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Approbation et application	
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Code famille lampe	Source lumineuse remplaçable
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	-	Non
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	12S	Oui
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	-	Non
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	-	Non
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	-	Non
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	-	Non
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	12S	Oui

Données techniques de l'éclairage (1/2)

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

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

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	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	0	
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	-	
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	-	

Order Code	Full Product Name	Rendement du flux lumineux vers	
		le haut	
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	-	
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	0	

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation	
		électrique	Convient pour la commutation aléatoire
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6 W	Oui
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8 W	Oui
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9,8 W	Oui
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	8,2 W	Non
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	10,6 W	Oui
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	9,8 W	Oui

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

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de	
		l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
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	1%
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non	Non applicable
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	Niveau de gradation maximal
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	1%
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui	1%
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non	Non applicable

Mécanique et boîtier

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

Approbation et application

LuxSpace Mini, recessed

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures	
		ambiantes	Inflammabilité
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	+10 à +25 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	+10 à +25 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	+10 à +25 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	+10 à +35 °C	-
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	+10 à +25 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
97045100	DN560B LED12S/840 PSU-E C WH	+10 à +25 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables

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

Données du produit

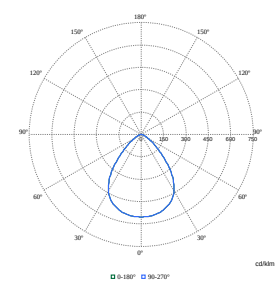
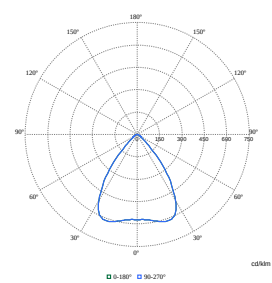
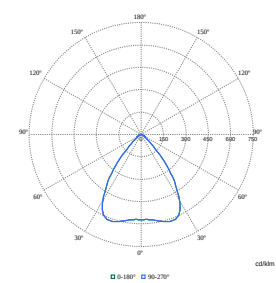
Order Code	Full Product Name	Code famille de produits
97048200	DN561B LED12S/830 PSU-E C WH	DN561B
97049900	DN561B LED12S/840 PSU-E C WH	DN561B
97055000	DN561B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	DN561B
58580500	DN561B LED12S/840UE PSU-E C WH	DN561B
97044400	DN560B LED12S/830 PSU-E C WH	DN560B
97045100	DN560B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

Order Code	Full Product Name	Gamme de températures	
		ambiantes	Inflammabilité
97046800	DN560B LED12S/830 PSU-E C PG WH	+10 à +25 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
97047500	DN560B LED12S/840 PSU-E C PG WH	+10 à +25 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
97052900	DN560B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	+10 à +25 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
97053600	DN560B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	+10 à +25 °C	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
58579900	DN560B LED12S/840UE PSU-E C WH	+10 à +35 °C	-

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	-

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

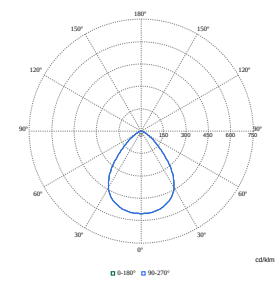
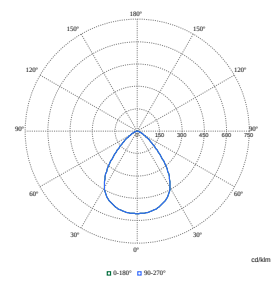
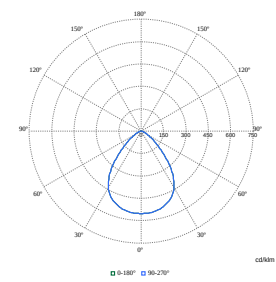
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100920

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100926

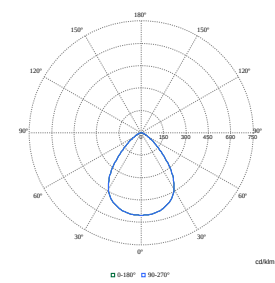
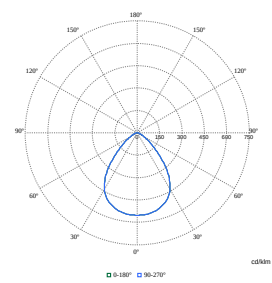
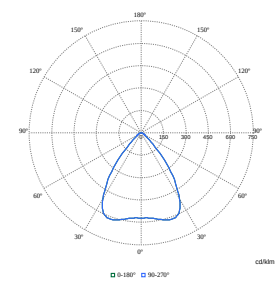
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100918



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100917

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100916

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100924



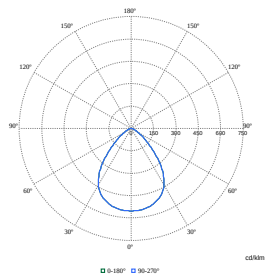
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100919

Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100915

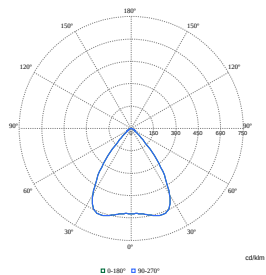
Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100923

LuxSpace Mini, recessed

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505102650



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505102651

