



LuxSpace, monté en surface – efficacité élevée, confort visuel et design élégant

LuxSpace, monté en surface

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

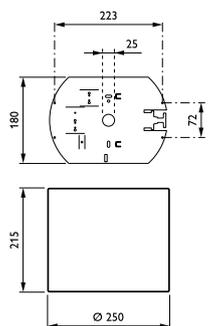
- Choix parmi quatre optiques : brillante, à facettes, mate et blanche
- Hauteurs : profonde (jusqu'à un UGR 19), basse (jusqu'à un UGR 22)
- Couleur de lumière : 830, 840, 927, 930 et 940 (versions CRI90 sur demande)
- Couleurs : brillant métallisé, blanc (RAL9003), gris (RAL9006), noir (RAL9004) de 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, monté en surface

Application

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Schéma dimensionnel



LuxSpace, monté en surface

Informations générales

Ballast/pilote inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	-

Fonctionnement et électricité

Classe de protection IEC	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Blanc
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Code d'indice de protection	IP20

Approbation et application

Plage de température ambiante	+10 à +25 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux
910505100959	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2 200 lm
910505100960	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2 200 lm
910505100965	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	3000 K	134 lm/W	2 200 lm
910505100974	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	4000 K	147 lm/W	4 400 lm
910505100976	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	4000 K	147 lm/W	4 400 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910505100959	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	16,4 W
910505100960	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	14,8 W
910505100965	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16,4 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910505100974	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	30 W
910505100976	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	30 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
910505100959	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	Non	-
910505100960	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	Non	-
910505100965	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui	1%

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
910505100974	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	Non	-
910505100976	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui	1%

LuxSpace, monté en surface

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
910505100959	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
910505100960	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
910505100965	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2

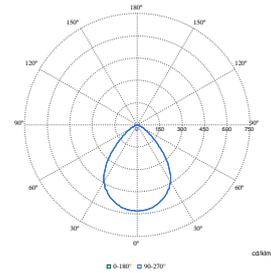
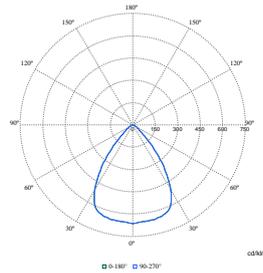
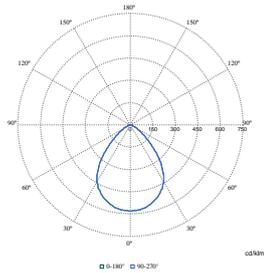
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
910505100974	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
910505100976	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Données du produit

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910505100959	DN570C LED20S/830 PSU-E C WH	DN570C
910505100960	DN570C LED20S/840 PSU-E C WH	DN570C
910505100965	DN571C LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	DN571C

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910505100974	DN570C LED40S/840 PSU-E C WH	DN570C
910505100976	DN570C LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	DN570C

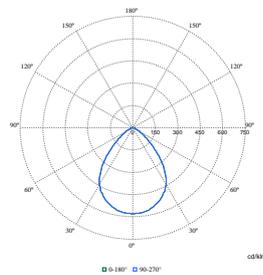
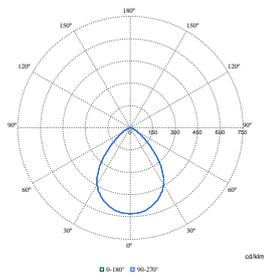
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100959

Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100965

Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100960



Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100974

Polar Normal (separate) - DN570BI - 910505100976

LuxSpace, monté en surface

