



LuxSpace carré – Le confort par excellence et un design élégant

LuxSpace square, recessed

L'optimisation de toutes les ressources ne se limite pas aux coûts d'utilisation (énergie, etc.). Les économies d'énergie constituent toujours une priorité, mais elles ne peuvent se faire au détriment du bien-être des employés d'une entreprise, qui ont besoin d'un environnement agréable afin d'accroître leur productivité, ou de la clientèle, qui souhaite profiter de la meilleure 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

- La meilleure efficacité de sa catégorie
- Crée une lumière douce et naturelle, assurant le confort visuel
- Intégration parfaite dans le plafond grâce à ses bords fins et étroits ; version sans bords idéale pour l'intégration dans les plafonds en plâtre

Fonctions

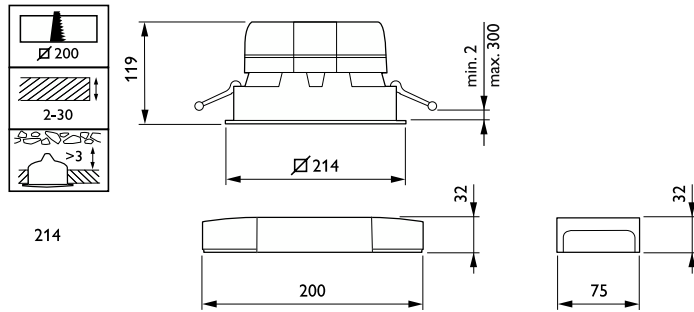
- Choix parmi quatre optiques : Aluminium brillant, à facettes, mat et blanche
- Couleurs des bords : Aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9004) en standard (toute autre couleur RAL est possible sur demande)
- Version sans collerette disponible
- Version UGR 19 sans accessoire
- Adaptée à l'éclairage de secours central avec une alimentation CC
- De multiples options supplémentaires : éclairage de secours (batterie unique de 3 heures), câblage traversant, CLO, PoE

LuxSpace square, recessed

Application

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Schéma dimensionnel



LuxSpace square, recessed

Informations générales

Driver 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 CEI	Classe de sécurité II
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20

Approbation et application

Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s

Performances initiales

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

Données du produit

Code famille de produits	DN572B
--------------------------	--------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	3000 K	152 lm/W	1'200 lm
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	4000 K	160 lm/W	1'250 lm
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	153 lm/W	1'200 lm
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	161 lm/W	1'250 lm
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	3000 K	163 lm/W	2'100 lm
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	4000 K	172 lm/W	2'200 lm
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	164 lm/W	2'100 lm
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	173 lm/W	2'200 lm
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	3000 K	164 lm/W	2'400 lm
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	4000 K	173 lm/W	2'500 lm
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	3000 K	168 lm/W	2'400 lm
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	4000 K	177 lm/W	2'500 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	7.9 W
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	7.9 W
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	7.9 W
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	7.9 W
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12.8 W
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12.8 W
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10.8 W
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14.8 W
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14.4 W
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14.4 W

Commandes et gradation

LuxSpace square, recessed

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse		Niveau de gradation maximal
		Commande intégrée		
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	Non	-	-
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non	-	-
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Oui	Communication par la lumière visible	1%
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui	Communication par la lumière visible	1%
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	Non	-	-
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	Non	-	-
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	Oui	Communication par la lumière visible	1%

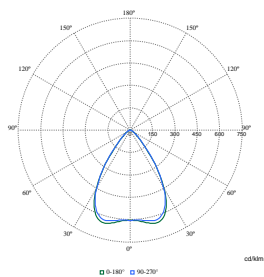
Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse		Niveau de gradation maximal
		Commande intégrée		
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui	Communication par la lumière visible	1%
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	Non	-	-
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	Non	-	-
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	Oui	Communication par la lumière visible	1%
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui	Communication par la lumière visible	1%

Performances initiales

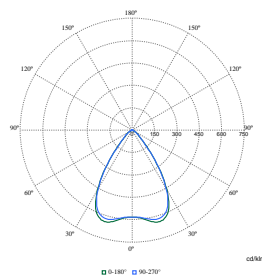
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97072700	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97076500	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97077200	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97078900	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97079600	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97080200	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97081900	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97082600	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97083300	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

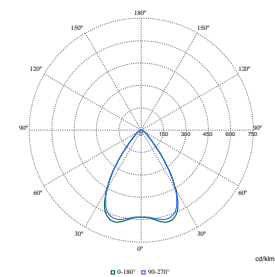
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100945



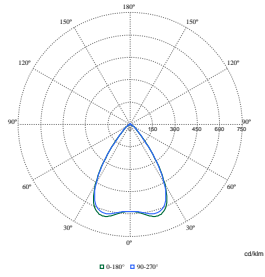
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100951



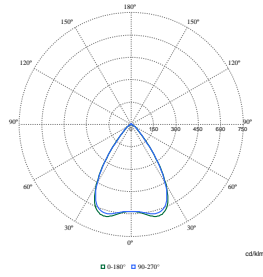
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100950

LuxSpace square, recessed

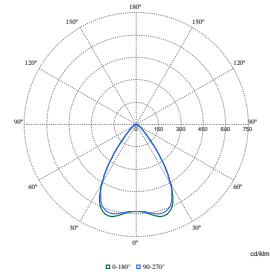
Polar Wide Diagrams



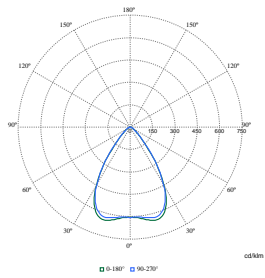
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100953**



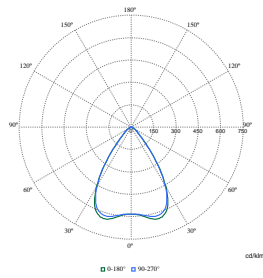
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100949**



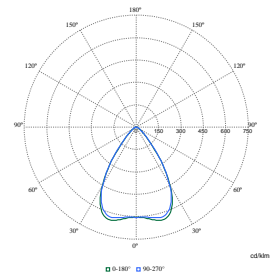
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100948**



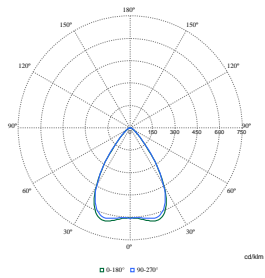
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100944**



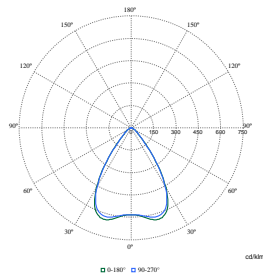
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100954**



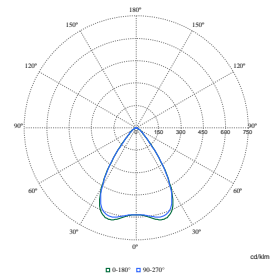
**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100943**



**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100946**



**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100952**



**Polar Normal (separate) - DN572BI -
910505100947**

LuxSpace square, recessed

