



LuxSpace carré – Le confort par excellence et un design élégant

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

Applications

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Fonctions

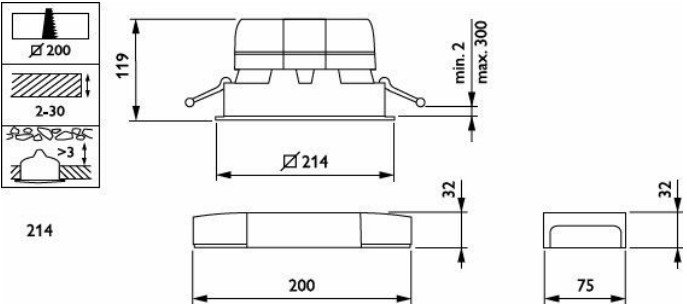
- Choix parmi quatre optiques : Aluminium brillant, à facettes, mat et blanche
- Couleurs des bords : Aluminium brillant métallisé, blanc (RAL9010), gris, noir (RAL9004) en standard (toute autre couleur RAL est possible sur demande)
- Version sans collerette disponible
- Version UGR 19 sans accessoire
- 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

Versions



IPPR DN570Bi 0051

Schéma dimensionnel



DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH

Informations générales	
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	-
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Commandes et gradation	
Niveau de gradation maximal	1%
Commande intégrée	Communication par la lumière visible

Mécanique et boîtier

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]

Approbation et application

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

Performances initiales

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

Données du produit

Code famille de produits	DN572B [LuxSpace2 Square]
--------------------------	---------------------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)
8718699970727	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	1.200 lm	3000 K	152 lm/W
8718699970734	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	1.250 lm	4000 K	160 lm/W
8718699970741	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	1.200 lm	3000 K	153 lm/W
8718699970758	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	1.250 lm	4000 K	161 lm/W
8718699970765	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	2.100 lm	3000 K	163 lm/W
8718699970772	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	2.200 lm	4000 K	172 lm/W
8718699970789	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.100 lm	3000 K	164 lm/W
8718699970796	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.200 lm	4000 K	173 lm/W
8718699970802	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	2.400 lm	3000 K	164 lm/W
8718699970819	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	2.500 lm	4000 K	173 lm/W
8718699970826	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	2.400 lm	3000 K	168 lm/W
8718699970833	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	2.500 lm	4000 K	177 lm/W

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699970727	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	7,9 W
8718699970734	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	7,9 W
8718699970741	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
8718699970758	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	7,9 W
8718699970765	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	13 W
8718699970772	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	13 W
8718699970789	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
8718699970796	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	12,8 W
8718699970802	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	10,8 W
8718699970819	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	14,8 W
8718699970826	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W
8718699970833	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	14,4 W

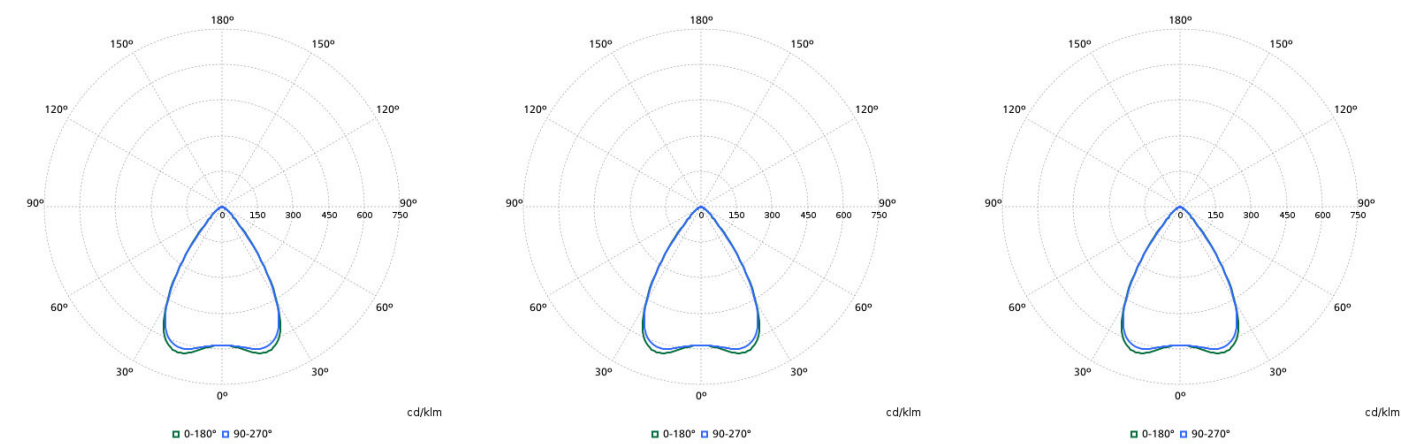
Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
8718699970727	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	Non
8718699970734	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	Non
8718699970741	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	Oui
8718699970758	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui
8718699970765	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	Non
8718699970772	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	Non
8718699970789	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	Oui
8718699970796	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui
8718699970802	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	Non
8718699970819	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	Non
8718699970826	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	Oui
8718699970833	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	Oui

Performances initiales

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
8718699970727	DN572B LED12S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970734	DN572B LED12S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970741	DN572B LED12S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970758	DN572B LED12S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970765	DN572B LED20S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970772	DN572B LED20S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970789	DN572B LED20S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970796	DN572B LED20S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970802	DN572B LED24S/830UE PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970819	DN572B LED24S/840UE PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
8718699970826	DN572B LED24S/830UE DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
8718699970833	DN572B LED24S/840UE DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2

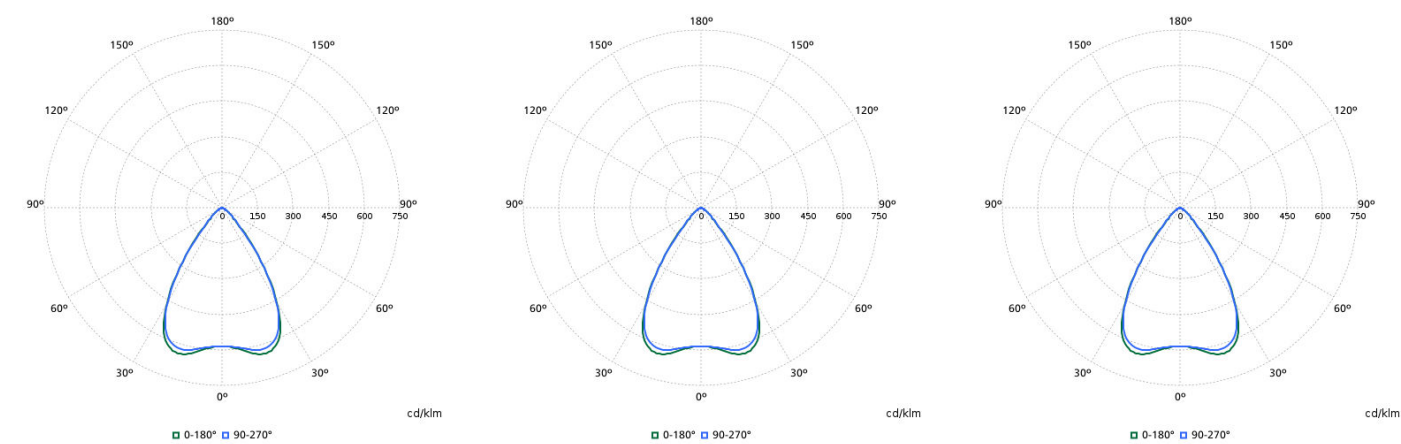
PDiagramme photométrique polaire



DN572BI - 910505100945

DN572BI - 910505100951

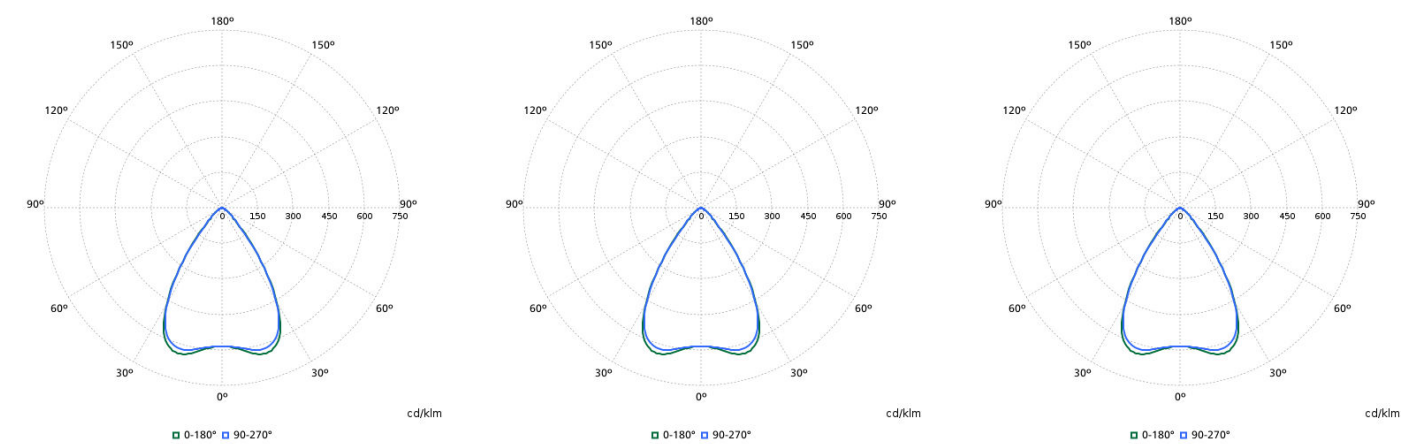
DN572BI - 910505100950



DN572BI - 910505100953

DN572BI - 910505100949

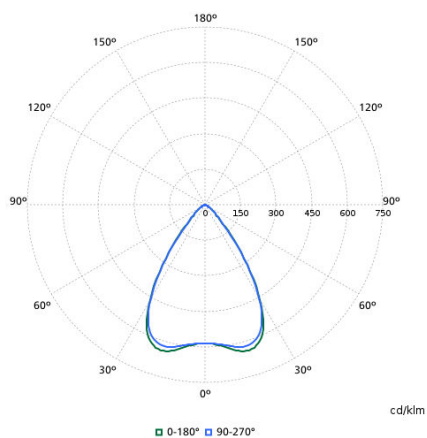
DN572BI - 910505100948



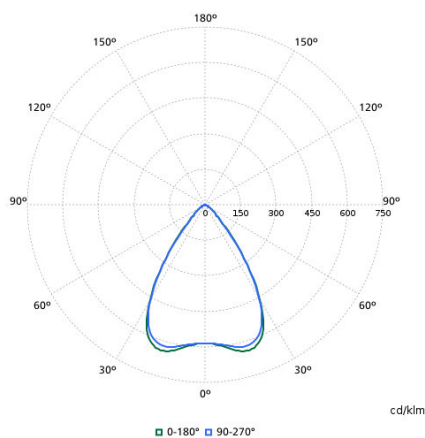
DN572BI - 910505100944

DN572BI - 910505100954

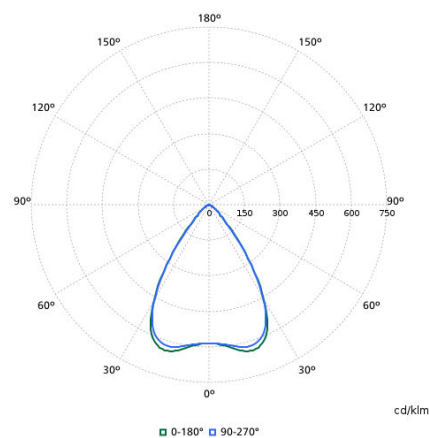
DN572BI - 910505100943



DN572BI - 910505100946



DN572BI - 910505100952



DN572BI - 910505100947