



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 a 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

Application

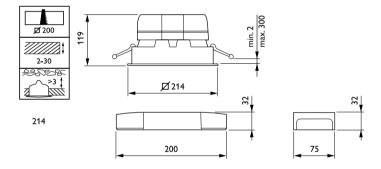
- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux
- Hôtels
- Aéroports

Versions



IPPR DN570Bi 0051

Schéma dimensionnel



Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	e
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	Oui
aléatoire	
Mécanique et boîtier	
Couleur du corps	Blanc
Protection contre les chocs	IK02
mécaniques	
Indice de protection	IP20
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 ℃
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

Donnees	techniques de l'éclairage			
		Température de		
		couleur corrélée	Efficacité lumineuse	
Order Code	Full Product Name	(nom.)	(nominale)	Flux lumineux
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	3000 K	131 lm/W	1'300 lm
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	1'300 lm
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C	3000 K	131 lm/W	1'300 lm
	WH			
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C	4000 K	141 lm/W	1'300 lm
	WH			
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	3000 K	134 lm/W	2'200 lm
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	4000 K	149 lm/W	2'200 lm
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C	3000 K	134 lm/W	2'200 lm
	WH			
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C	4000 K	149 lm/W	2'200 lm
	WH			
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	3000 K	130 lm/W	2'600 lm
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	4000 K	141 lm/W	2'600 lm
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C	3000 K	130 lm/W	2'600 lm
	WH			
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C	4000 K	141 lm/W	2'600 lm
	WH			

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	9.9 W
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	9.2 W
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	9.9 W
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	9.2 W
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	16.4 W
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	14.8 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	16.4 W
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	14.8 W
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	20 W
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	18.4 W
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	20 W
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	18.4 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	Non	-
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	Non	-
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui	1%
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui	1%
97076500	DN572B LED20S/830 PSU-E C WH	Non	-
97077200	DN572B LED20S/840 PSU-E C WH	Non	_

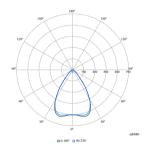
		Variation de l'intensité	Niveau de gradation
Order Code	Full Product Name	lumineuse	maximal
97078900	DN572B LED20S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui	1%
97079600	DN572B LED20S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui	1%
97080200	DN572B LED24S/830 PSU-E C WH	Non	-
97081900	DN572B LED24S/840 PSU-E C WH	Non	-
97082600	DN572B LED24S/830 DIA-VLC-E C WH	Oui	1%
97083300	DN572B LED24S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui	1%

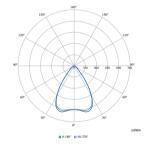
Performances initiales

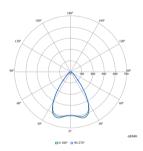
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
97072700	DN572B LED12S/830 PSU-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97073400	DN572B LED12S/840 PSU-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97074100	DN572B LED12S/830 DIA-VLC-E C WH	(0.43, 0.40) SDCM <2
97075800	DN572B LED12S/840 DIA-VLC-E C WH	(0.38, 0.38) SDCM <2
97076500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

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

Polar Wide Diagrams



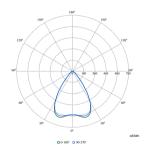


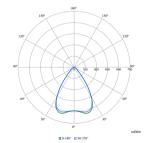


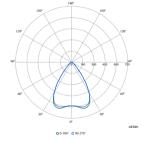
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100945

Polar Normal (separate) - DN572BI -910505100951

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100950





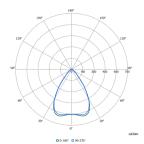


Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100953

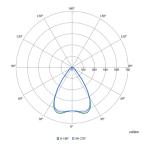
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100949

Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100948

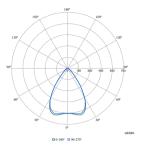
Polar Wide Diagrams



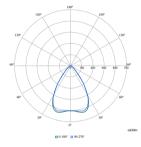
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100944



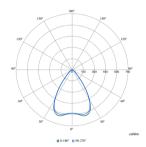
Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100954



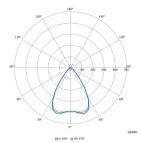
Polar Normal (separate) - DN572BI -910505100943



Polar Normal (separate) - DN572BI -910505100946



Polar Normal (separate) - DN572BI -910505100952



Polar Normal (separate) - DN572BI - 910505100947

