



Philips LuxSpace, encastré – Efficacité élevée, confort visuel et design élégant

LuxSpace, encastré

Les clients cherchent à optimiser toutes leurs ressources, et cela concerne non seulement leurs coûts de fonctionnement (énergie, etc.), mais également leurs coûts d'utilisation, pour lesquels ils voient un impact beaucoup plus important. LuxSpace est donc conçu pour offrir la combinaison parfaite entre efficacité, confort visuel et design, sans compromettre les performances d'éclairage (rendu des couleurs et distribution lumineuse). Il offre un large choix d'options pour créer l'ambiance souhaitée afin de favoriser le confort de l'utilisateur, quelle que soit l'application. Pour les applications de bureaux, LuxSpace est conçu pour promouvoir la santé et le bien-être avec les produits dédiés Tunable White et les commandes d'éclairage.

Avantages

- Efficacité inégalée avec jusqu'à 160 lm/W
- Crée une lumière douce et naturelle synonyme de confort visuel
- Intégration parfaite au plafond avec sa version à bord fin ou sans rebord pour les plafonds plâtre
- Contrôle amélioré de l'éblouissement avec conformité aux normes de bureaux
- Excellent rendu des couleurs en version IRC90 (R9>50)
- Fournit un éclairage uniforme grâce à une large distribution de lumière
- Prend en charge l'éclairage centré sur l'homme avec Tunable White et les commandes d'éclairage intégrées

Fonctions

- Encastrés tailles mini (DN560B/DN561B) et compacte (DN570B/DN571B)
- Versions encastrées carrées (DN572B) et rondes à installer en plafonnier (DN570C) de taille compacte
- Choix parmi quatre optiques : brillante, à facettes, mate et blanche
- Versions UGR19 et UGR22 avec différentes hauteurs d'encastrement
- Sélection de couleurs : brillant métallisé, blanc (RAL9003), gris (RAL9006), noir (RAL9004) de série (toute autre teinte RAL sur demande)
- Adaptation à l'éclairage de secours centralisé avec une alimentation CC (sur demande)
- Plusieurs options supplémentaires : PG et PGO (partie frontale IP54), éclairage de secours (batterie de 3 h), suspensions décoratives en verre, câblage traversant, options de connecteurs et de câble Eca et B2ca
- Durée de vie utile importante : 50 000 heures à L90

Application

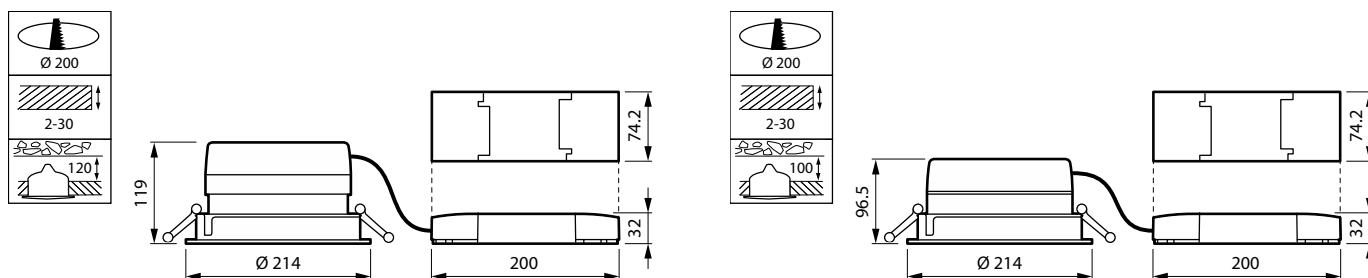
- Commerces
- Bureaux
- Hôpitaux et centres de soin
- Hôtellerie
- Aéroports
- Musées
- Atriums

Versions



IPPR DN570Bi 0015

Schéma dimensionnel



Informations générales	
Marquage CE	Oui
Ballast/pilote inclus	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Essai au fil incandescent	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Données techniques de l'éclairage	
Température de couleur corrélée (nom.)	4000 K
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Type d'optique	-
Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Température	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +25 °C
Mécanique et boîtier	
Couleur du boîtier	Blanc
Approbation et application	
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Code de protection contre les chocs méca.	IK02
Performances initiales (conformité à la norme IEC)	
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM≤2
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Conditions d'application	
Convient pour la commutation aléatoire	Oui

Informations générales

Order Code	Full Product Name	Essai au fil incandescent	Code de la famille de produits
910505100835	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	Température 850 °C, durée 5 s	DN570B
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	Température 850 °C, durée 5 s	DN570B
910505100851	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	Température 850 °C, durée 5 s	DN570B
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Température 650 °C, durée 30 s	DN570B
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Température 850 °C, durée 5 s	DN571B
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Température 850 °C, durée 5 s	DN571B

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	Flux lumineux	Effet stroboscopique
		(valeur nominale)		
910505100835	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	141 lm/W	1 300 lm	-
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	149 lm/W	2 200 lm	-

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	Flux lumineux	Effet stroboscopique
		(valeur nominale)		
910505100851	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	149 lm/W	2 200 lm	-
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	147 lm/W	4 400 lm	0,4

LuxSpace, encastré

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	Flux lumineux	Effet stroboscopique
		(valeur nominale)		
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	149 lm/W	2 200 lm	-

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse	Flux lumineux	Effet stroboscopique
		(valeur nominale)		
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	147 lm/W	4 400 lm	-

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation
			électrique
910505100835	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	9,2 W
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 W
910505100851	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	50 to 60 Hz	14,8 W

Order Code	Full Product Name	Fréquence linéaire	Consommation
			électrique
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	0/50/60 Hz	30 W
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	50 to 60 Hz	14,8 W
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	50 to 60 Hz	30 W

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910505100835	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	Non
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	Non
910505100851	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	Non

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Non
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	Non
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	Oui

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
910505100835	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	IP20
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
910505100851	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	IP20/54

Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	IP20
910505100847	DN571B LED20S/840 PSU-E C WH	IP20
910505100891	DN571B LED40S/840 DIA-VLC-E C WH	IP20

Conditions d'application

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
910505100835	DN570B LED12S/840 PSU-E C WH	-
910505100843	DN570B LED20S/840 PSU-E C WH	-

Order Code	Full Product Name	Niveau de gradation maximal
910505100851	DN570B LED20S/840 PSU-E C PG WH	-
910505100885	DN570B LED40S/840 PSU-E C WH	Non applicable

