



Philips GreenSpace – Solution LED haute efficacité et durable avec 75 % de matériaux biocirculaires

Les clients souhaitent établir un équilibre idéal entre leur investissement initial et le coût de l'installation au cours de la durée d'utilisation. GreenSpace est un encastré rentable et durable permettant de remplacer les luminaires CFL conventionnels utilisés dans les applications d'éclairage général. Il intègre la technologie LED la plus récente, qui offre une consommation électrique nettement inférieure, tout en fournissant un flux lumineux confortable, des performances en couleur stables et un excellent rendu des couleurs. La longue durée de vie du produit en fait une solution fidèle à l'adage « l'installer, c'est l'oublier ».

Avantages

- Retour sur investissement en quelques années grâce à une haute efficacité et une longue durée de vie
- Large gamme d'options de montage pour s'adapter à différents types de plafond
- La solution idéale pour les projets de rénovation, possibilité de créer des tailles personnalisées
- Évite l'utilisation de bagues d'adaptation fastidieuses et coûteuses. Découvrez le downlight qui s'adapte toujours
- Conforme aux normes d'éclairage des bureaux, avec des performances de couleur stables et une grande distribution de lumière
- Des plafonds propres et esthétiques avec des options de détection intégrées pour une commande de la lumière du jour et la détection de présence

Applications

- Bureaux
- Commerces
- Hôpitaux et centres de soin
- Bâtiments publics
- Établissements scolaires
- Établissements de santé

Fonctions

- Tailles mini (DN500B) et compacte (DN510B) pour encastrement
- Existe sur patère, sur rail et suspendu

- Tailles de découpe d'encastrement personnalisées entre 150 mm et 280 mm, au total 28 tailles disponibles
- Réflecteurs haute brillance (CR) et blanc (WR)
- Version UGR19 avec anneau anti-éblouissement (réflecteur OC)
- Disponible en une plage de 700 à 5000 lumens pour couvrir les applications à hauts plafonds.
- Sélection de couleurs de collerette : blanc, argent et noir en standard, autres sur demande

- Version IP54 avec capot avant et capteurs intégrés
- Option d'éclairage de secours disponible
- Configurables avec de nombreux types de pilotes tels que DALI et sans fil avec InterAct ready
- Installation rapide grâce à la diversité des connecteurs et des câbles
- Pièces de boîtier et de bord fabriquées avec 75 % de matériau biocirculaire recyclé ou à équilibre de masse

Versions

GreenSpace Mini, high-gloss reflector, white rim



GreenSpace Compact, office-compliant reflector, white rim



GreenSpace Compact, office-compliant reflector, protection cover clear, white rim



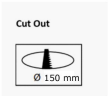
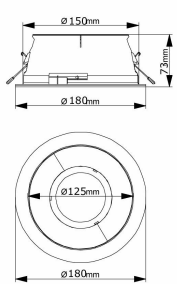
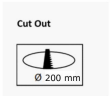
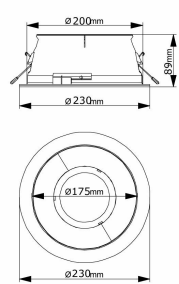
GreenSpace Compact, high-gloss reflector, protection cover clear, white rim



GreenSpace Compact, high-gloss reflector, white rim



Schéma dimensionnel



DN510B 30S/840 PSU-E OC WH

DN500B 11S/830 PSU-E C WH

Informations générales

Nombre d'appareillages	1 unité
Appareillage	-
Ballast/pilote inclus	Oui
Service Tag	Oui

Données techniques de l'éclairage

Indice de rendu de couleur (IRC)	80
Nombre de sources lumineuses	1
Type d'optique	Miroir brillant

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Non
Classe de protection IEC	Classe de sécurité II

Commandes et gradation

Variation de l'intensité lumineuse	Non
------------------------------------	-----

Mécanique et boîtier

Couleur du boîtier	Gris
Code de protection contre les chocs méca.	IK02 [0,2 J standard]

Approbation et application

Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Essai au fil incandescent	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Plage de température ambiante	+10 à +35 °C

Performances initiales (conformité à la norme IEC)

Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) SDCM <3

Performances au fil du temps (conformité à la norme IEC)

Taux de défaillance du driver à 5 000 h	10 %
---	------

Données du produit

Code de la famille de produits	DN510B [GreenSpace]
--------------------------------	---------------------

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (valeur nominale)
910505104972	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	1 150 lm	3000 K	149 lm/W
910505105014	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	2 000 lm	4000 K	149 lm/W
910505105019	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	3 000 lm	4000 K	156 lm/W
910505105017	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	1 950 lm	4000 K	146 lm/W
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	2 000 lm	4000 K	149 lm/W
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	1 950 lm	3000 K	146 lm/W
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	2 100 lm	4000 K	157 lm/W
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	3 100 lm	4000 K	161 lm/W

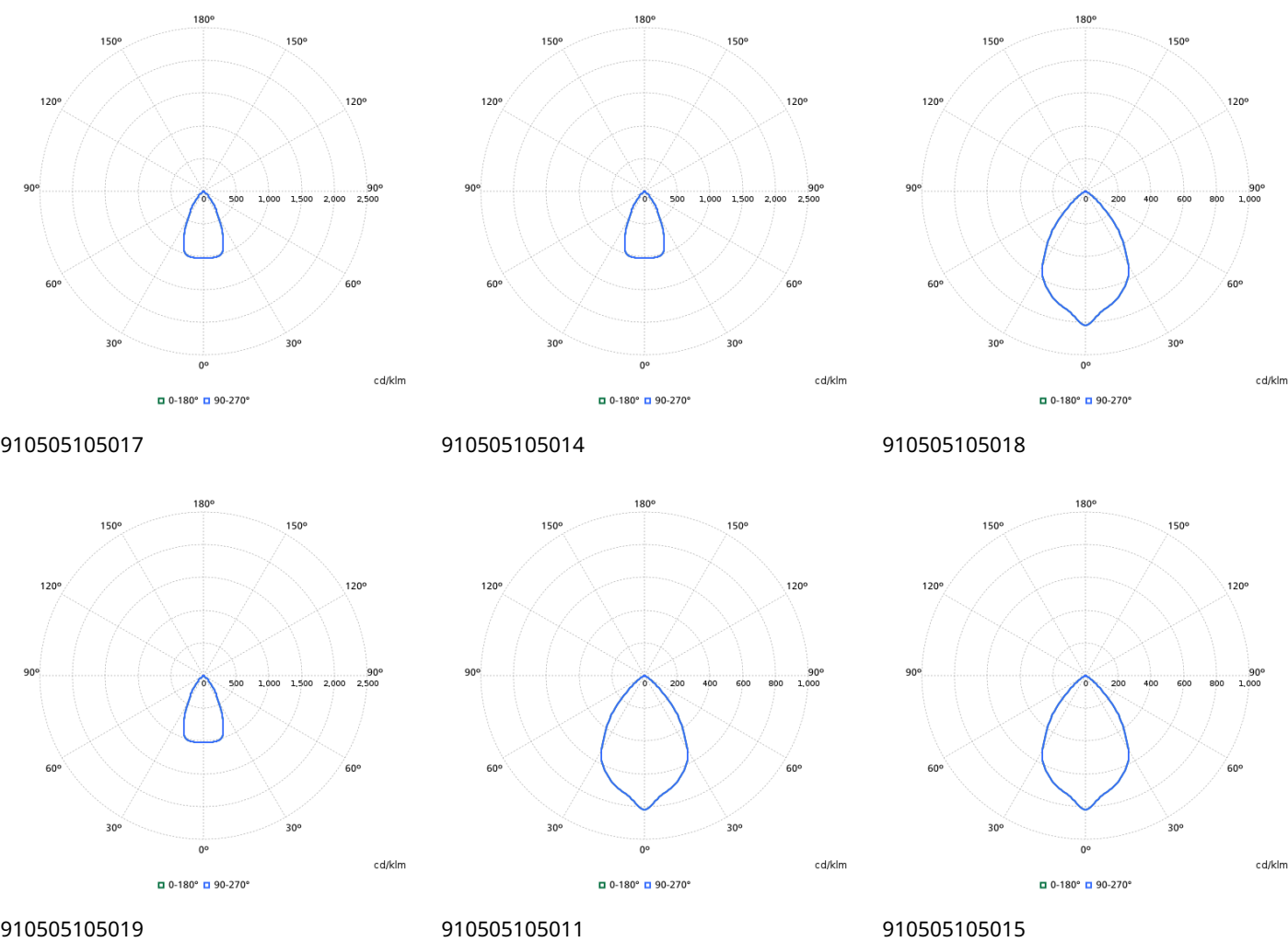
Fonctionnement et électricité

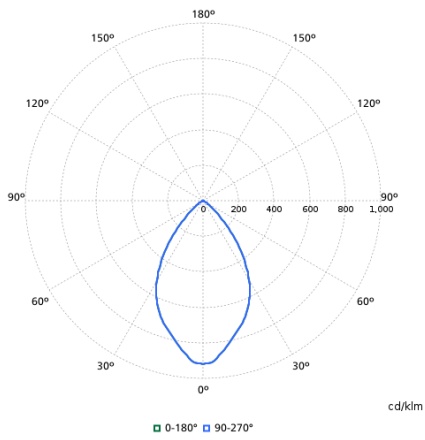
Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910505104972	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	7,7 W
910505105014	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	13,4 W
910505105019	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	19,2 W
910505105017	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	13,4 W
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	13,4 W
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	13,4 W
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	13,4 W
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	19,2 W

Mécanique et boîtier

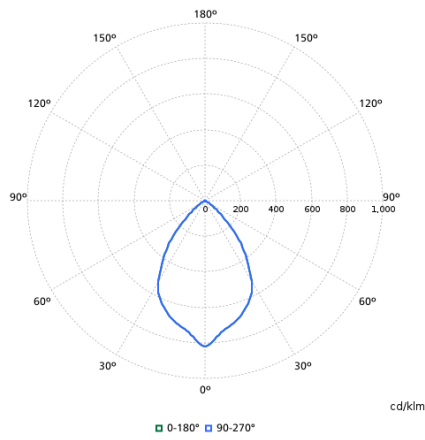
Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
910505104972	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	IP20
910505105014	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	IP20
910505105019	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	IP20
910505105017	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	IP20/54
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP20/54
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	IP20
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	IP20
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	IP20

Diagramme photométrique polaire





910505104972



910505104973