



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

## GreenSpace

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

## Fonctions

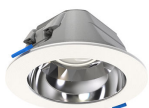
- Tailles mini (DN500B) et compacte (DN510B) pour encastrement
- Existe sur patère, sur rail et suspendu
- Tailles de découpe d'encastrement personnalisées entre 150 mm et 280 mm, au total 28 tailles disponibles
- Réflecteurs haute brillance (CR) et blanc (WR)
- Version UGR19 avec anneau anti-éblouissement (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

## Application

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

## Versions

GreenSpace Mini, high-gloss reflector, white rim



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

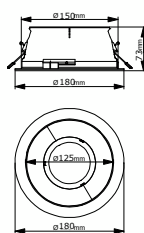
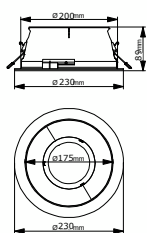


## Versions

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



## Schéma dimensionnel



**Informations générales**

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

**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**

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

**Commandes et gradation**

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

**Mécanique et boîtier**

Couleur du boîtier	Gris
Code de protection contre les chocs méca.	IK02

**Approbation et application**

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

**Performances initiales (conformité à la norme IEC)**

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

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

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

**Données techniques de l'éclairage**

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

**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	13,5 W
910505105019	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	19,1 W
910505105017	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	13,5 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	13,5 W
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	7 W
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	13,5 W
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	19,1 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

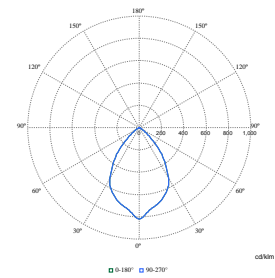
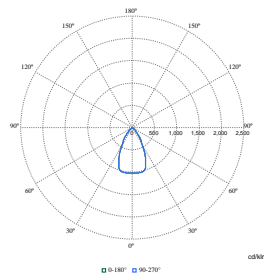
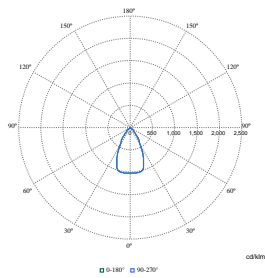
Order Code	Full Product Name	Code d'indice de protection
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	IP20/54
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	IP20
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	IP20
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	IP20

**Données du produit**

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910505104972	DN500B 11S/830 PSU-E C WH	-
910505105014	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH	DN510B
910505105019	DN510B 30S/840 PSU-E OC WH	DN510B
910505105017	DN510B 20S/840 PSU-E OC WH PCC	DN510B

Order Code	Full Product Name	Code de la famille de produits
910505105015	DN510B 20S/840 PSU-E C WH PCC	DN510B
910505104973	DN510B 20S/830 PSU-E C WH	-
910505105011	DN510B 20S/840 PSU-E C WH	DN510B
910505105018	DN510B 30S/840 PSU-E C WH	DN510B

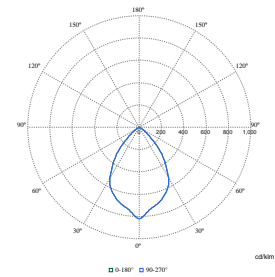
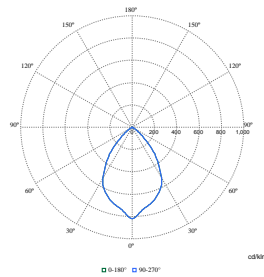
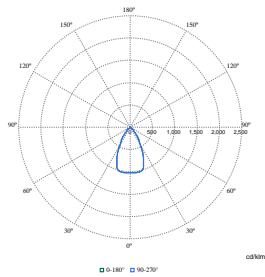
**Polar Wide Diagrams**



**Polar Normal (separate) - 910505105017**

**Polar Normal (separate) - 910505105014**

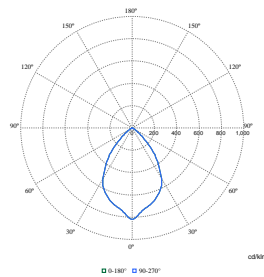
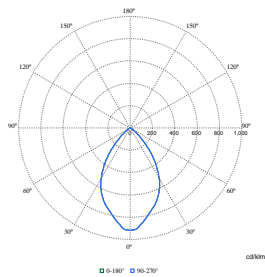
**Polar Normal (separate) - 910505105018**



**Polar Normal (separate) - 910505105019**

**Polar Normal (separate) - 910505105011**

**Polar Normal (separate) - 910505105015**



**Polar Normal (separate) - 910505104972**

**Polar Normal (separate) - 910505104973**

