PHILIPS

Lighting



# La référence en matière de downlight LED monté en surface

## GreenSpace à montage en surface

Le plafonnier LED monté en surface Philips GreenSpace constitue une alternative LED haut de gamme : jusqu'à 66 % d'économie d'énergie par rapport aux downlights de remplacement traditionnels. Se fondant parfaitement dans son environnement, le downlight LED GreenSpace monté en surface imite la forme des downlights encastrés traditionnels, sans les coûts énergétiques et de maintenance élevés. Il convient également très bien pour toutes les applications d'éclairage commercial ainsi que pour les espaces intérieurs publics où l'espace au plafond est limité.

### Avantages

- Flux lumineux : flux de différentes tailles et dans différentes hauteurs de montage avec les options 1 000 lm, 2 000 lm, 3 800 lm et 6 600 lm.
- Performances lumineuses supérieures : couleurs rendues avec précision (CRI> 80) et haute efficacité du système (100 lm/W)
- Variétés : version IP20, IP65 avec différentes puissances lumineuses et boîtier noir en option (fabrication sur mesure)
- Longue durée de vie : la durée de vie de 50 000 heures garantit encore plus d'économies à long terme

### Fonctions

- Efficacité du système : 100 lm/W, jusqu'à 66 % d'économie d'énergie par rapport aux downlights traditionnels
- Performances fiables : durée de vie 50 000 heures (L70B50 à une température ambiante de 25 °C)
- Excellente qualité de lumière - CRI> = 80 à 3 000K, 4 000K et 6 500K
- Conception légère intégrale : réduction importante du coût d'installation



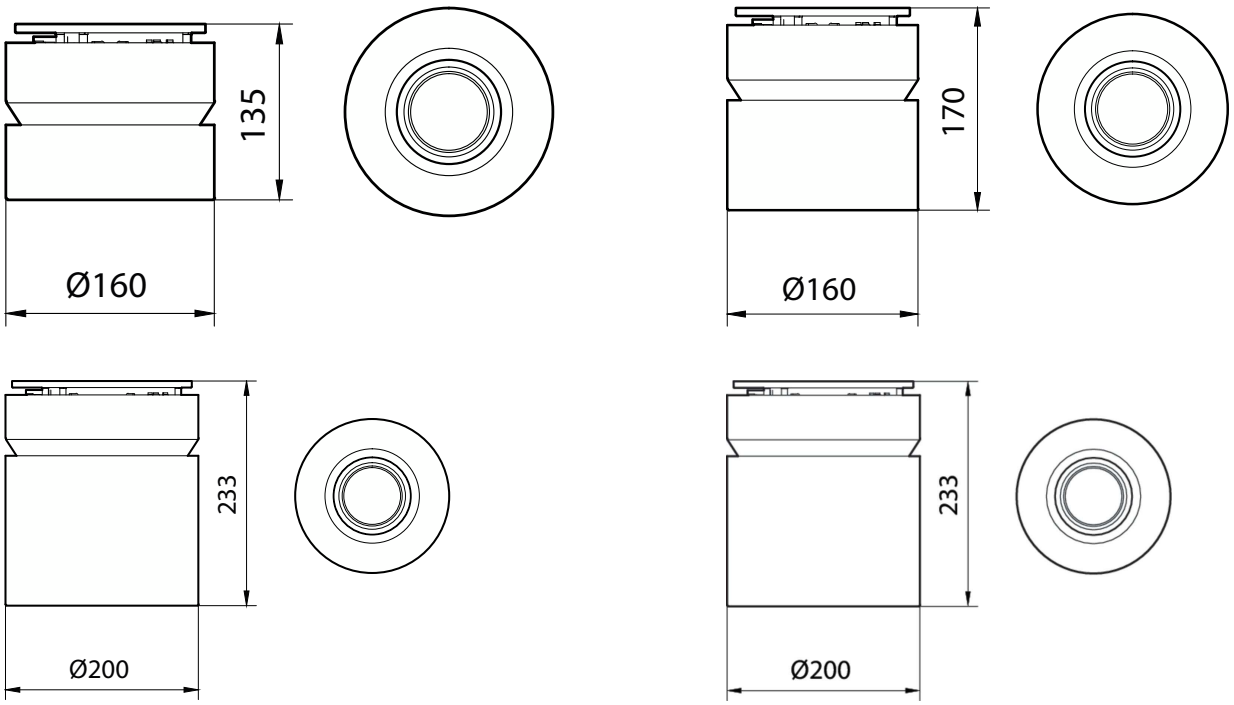
Les données sont sujettes à changement

# GreenSpace à montage en surface

## Application

- Centres commerciaux
- Hall de gare
- Auvent
- Zone publique d'aéroport
- Zone publique de stade

## Schéma dimensionnel



# GreenSpace à montage en surface

## Informations générales

| | |
|---|---|
| **Marquage CE** | Marquage CE |
| **Ballast/pilote inclus** | Oui |
| **Marquage ENEC** | - |
| **Essai au fil incandescent** | - |
| **Essai au fil incandescent** | Température 750 °C, durée 5 s |
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |

## Données techniques de l'éclairage

| | |
|---|---|
| **Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse** | - degré(s) |
| **Type de cache optique/de lentille** | Réflecteur |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | >80 |
| **Type d'optique** | Miroir brillant |

## Fonctionnement et électricité

| | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220 à 240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 or 60 Hz |

## Température

| | |
|---|---|
| **Gamme de températures ambiantes** | -20 à +40 °C |

## Commandes et gradation

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

## Mécanique et boîtier

| | |
|---|---|
| **Couleur du boîtier** | Blanc |

## Approbation et application

| | |
|---|---|
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité I |
| **Code de protection contre les chocs méca.** | IK02 |

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

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

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

| | |
|---|---|
| **Mortalité du driver à 5 000h** | 1,00 % |
| **Durée de vie L80B50** | 40 000 h |
| **Durée de vie L90B50** | 20 000 h |

## Conditions d'application

| | |
|---|---|
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Non |

## Données techniques de l'éclairage

| Order Code | Full Product Name | Température de couleur corrélée (nom.) | Efficacité lumineuse (valeur nominale) | Flux lumineux |
|---|---|---|---|---|
| 911401847199 | SM291C LED10/830 PSU WH GM | 3000 K | 100 lm/W | 1 000 lm |
| 911401847299 | SM291C LED10/840 PSU WH GM | 4000 K | 100 lm/W | 1 000 lm |
| 911401847399 | SM291C LED10/865 PSU WH GM | 6500 K | 100 lm/W | 1 000 lm |
| 911401847499 | SM293C LED20/830 PSU WH GM | 3000 K | 105 lm/W | 2 000 lm |
| 911401847599 | SM293C LED20/840 PSU WH GM | 4000 K | 105 lm/W | 2 000 lm |
| 911401847699 | SM293C LED20/865 PSU WH GM | 6500 K | 105 lm/W | 2 000 lm |
| 911401847799 | SM295C LED70/840 PSU WP WH GM | 4000 K | 100 lm/W | 6 600 lm |
| 911401847999 | SM294C LED40/840 PSU WP WH GM | 4000 K | 105 lm/W | 3 800 lm |
| 911401848099 | SM295C LED70/865 PSU WP WH GM | 6500 K | 100 lm/W | 6 600 lm |
| 911401848299 | SM294C LED40/865 PSU WP WH GM | 6500 K | 105 lm/W | 3 800 lm |
| 911401848399 | SM294C LED40/830 PSU WP WH GM | 3000 K | 105 lm/W | 3 800 lm |
| 911401848599 | SM294C LED40/830 PSU WH GM | 3000 K | 100 lm/W | 3 800 lm |
| 911401848699 | SM294C LED40/840 PSU WH GM | 4000 K | 100 lm/W | 3 800 lm |
| 911401848799 | SM294C LED40/865 PSU WH GM | 6500 K | 100 lm/W | 3 800 lm |

## Fonctionnement et électricité

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---|---|---|
| 911401847199 | SM291C LED10/830 PSU WH GM | 10 W |

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---|---|---|
| 911401847299 | SM291C LED10/840 PSU WH GM | 10 W |

# GreenSpace à montage en surface

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---|---|---|
| 911401847399 | SM291C LED10/865 PSU WH GM | 10 W |
| 911401847499 | SM293C LED20/830 PSU WH GM | 19 W |
| 911401847599 | SM293C LED20/840 PSU WH GM | 19 W |
| 911401847699 | SM293C LED20/865 PSU WH GM | 19 W |
| 911401847799 | SM295C LED70/840 PSU WP WH GM | 66 W |
| 911401847999 | SM294C LED40/840 PSU WP WH GM | 36 W |

| Order Code | Full Product Name | Consommation électrique |
|---|---|---|
| 911401848099 | SM295C LED70/865 PSU WP WH GM | 66 W |
| 911401848299 | SM294C LED40/865 PSU WP WH GM | 36 W |
| 911401848399 | SM294C LED40/830 PSU WP WH GM | 36 W |
| 911401848599 | SM294C LED40/830 PSU WH GM | 38 W |
| 911401848699 | SM294C LED40/840 PSU WH GM | 38 W |
| 911401848799 | SM294C LED40/865 PSU WH GM | 38 W |

## Approbation et application

| Order Code | Full Product Name | Code d'indice de protection |
|---|---|---|
| 911401847199 | SM291C LED10/830 PSU WH GM | IP20 |
| 911401847299 | SM291C LED10/840 PSU WH GM | IP20 |
| 911401847399 | SM291C LED10/865 PSU WH GM | IP20 |
| 911401847499 | SM293C LED20/830 PSU WH GM | IP20 |
| 911401847599 | SM293C LED20/840 PSU WH GM | IP20 |
| 911401847699 | SM293C LED20/865 PSU WH GM | IP20 |
| 911401847799 | SM295C LED70/840 PSU WP WH GM | IP65 |

| Order Code | Full Product Name | Code d'indice de protection |
|---|---|---|
| 911401847999 | SM294C LED40/840 PSU WP WH GM | IP65 |
| 911401848099 | SM295C LED70/865 PSU WP WH GM | IP65 |
| 911401848299 | SM294C LED40/865 PSU WP WH GM | IP65 |
| 911401848399 | SM294C LED40/830 PSU WP WH GM | IP65 |
| 911401848599 | SM294C LED40/830 PSU WH GM | IP20 |
| 911401848699 | SM294C LED40/840 PSU WH GM | IP20 |
| 911401848799 | SM294C LED40/865 PSU WH GM | IP20 |

## Performances initiales (conformité à la norme IEC)

| Order Code | Full Product Name | Chromaticité initiale |
|---|---|---|
| 911401847199 | SM291C LED10/830 PSU WH GM | (0.44, 0.40) SDCM <5 |
| 911401847299 | SM291C LED10/840 PSU WH GM | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| 911401847399 | SM291C LED10/865 PSU WH GM | (0.31, 0.32) SDCM <5 |
| 911401847499 | SM293C LED20/830 PSU WH GM | (0.44, 0.40) SDCM <5 |
| 911401847599 | SM293C LED20/840 PSU WH GM | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| 911401847699 | SM293C LED20/865 PSU WH GM | (0.31, 0.32) SDCM <5 |
| 911401847799 | SM295C LED70/840 PSU WP WH GM | (0.38, 0.38) SDCM <5 |

| Order Code | Full Product Name | Chromaticité initiale |
|---|---|---|
| 911401847999 | SM294C LED40/840 PSU WP WH GM | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| 911401848099 | SM295C LED70/865 PSU WP WH GM | (0.31, 0.32) SDCM <5 |
| 911401848299 | SM294C LED40/865 PSU WP WH GM | (0.31, 0.32) SDCM <5 |
| 911401848399 | SM294C LED40/830 PSU WP WH GM | (0.44, 0.40) SDCM <5 |
| 911401848599 | SM294C LED40/830 PSU WH GM | (0.44, 0.40) SDCM <5 |
| 911401848699 | SM294C LED40/840 PSU WH GM | (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| 911401848799 | SM294C LED40/865 PSU WH GM | (0.31, 0.32) SDCM <5 |

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.