# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED6S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 6.5 W, D68 mm, 650 lm, 3000 K, CRI>80, Opale, IP20/44

CoreLine SlimDownlight s'inscrit dans la lignée des produits CoreLine : une gamme de luminaires innovants, simple et rapide à installer, facile à utiliser et délivrant une haute qualité de lumière.CoreLine SlimDownlight est une gamme innovante de luminaires encastrés et plafonniers, conçus pour remplacer les encastrés et plafonniers dotés de la technologie de lampe CFL-ni/CFL-i. Ils fournissent une lumière uniforme et naturelle, idéale pour les applications tertiaires. Avec ses économies d'énergie immédiates et sa plus longue durée de vie, la gamme constitue une solution économique et respectueuse de l'environnement. Simple et rapide à installer, CoreLine SlimDownlight est une solution idéale pour la rénovation, ses différents diamètres d'encastrement étant de taille standard. Fort d'un design extra plat, ce produit s'intègre à tous les types de plafonds, y compris ceux disposant d'un espace d'installation réduit. Des luminaires Interact Ready avec communication sans fil intégrée, entièrement compatibles avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct Pro sont également disponibles.

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Code famille lampe** | LED6S [LED Module, system flux 600 lm] |
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Service Tag** | Oui |
| **Type de lampe** | LED |

| | |
|---|---|
| **Valeur ajoutée** | Performance |
| **Classe de maintenance** | Luminaire classe C, sans pièces réparables, non réparable |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Évaluation de la durabilité** | - |

# CoreLine SlimDownlight

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 650 lm |
| **Rouge saturé (R9)** | <50 |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 3000 K |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 100 lm/W |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | >80 |
| **Nombre de sources lumineuses** | 1 |
| **Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse** | 120 degré(s) |
| **Température de couleur** | 830 blanc chaud |
| **Type d'optique** | Angle d'ouverture de faisceau 90° |
| **Diffusion du faisceau de lumière du luminaire** | 84° |
| **Indice UGR** | 32 |

| Fonctionnement et électricité | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 220 à 240 V |
| **Fréquence linéaire** | 50 or 60 Hz |
| **Consommation électrique CLO initiale** | - W |
| **Consommation électrique CLO moyenne** | - W |
| **Courant d'appel** | 17,4 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,0016 ms |
| **Consommation électrique** | 6,5 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Connexion** | Unité de connexion 2 pôles |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 27 |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Oui |
| **Classe de protection CEI** | Classe de sécurité II |
| **Distorsion harmonique totale** | 20 % |

| Commandes et gradation | |
|---|---|
| **Variation de l'intensité lumineuse** | Non |
| **Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur** | Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt) |
| **Interface de commande** | - |
| **Flux lumineux constant** | Non |
| **Niveau de gradation maximal** | Non applicable |

| Mécanique et boîtier | |
|---|---|
| **Matériaux du corps** | Fonte d'aluminium |
| **Matériaux du réflecteur** | - |
| **Matériaux optiques** | Méthacrylate (PMMA) |
| **Matériaux du cache optique/de la lentille** | Polystyrène |
| **Matériaux de fixation** | - |
| **Couleur du corps** | Blanc |
| **Finition du cache optique/de la lentille** | Opale |
| **Hauteur totale** | 28 mm |
| **Diamètre total** | 85 mm |
| **Indice de protection** | IP20/44 [Protection des doigts, protection des fils, protection contre les éclaboussures] |
| **Protection contre les chocs mécaniques** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Type de cache optique/de lentille** | Opale |
| **Poids net (pièce)** | 0,160 kg |

| Approbation et application | |
|---|---|
| **Essai au fil incandescent** | Température 650 °C, durée 30 s |
| **Inflammabilité** | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Risque photobiologique** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| **Conforme à RoHS** | Oui |
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Remarques** | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe « Évaluer les performances des luminaires LED - janvier 2018 », statistiquement, il n'existe aucune différence significative de maintien du flux lumineux entre B50 et, par exemple, B10. La valeur de la durée de vie utile moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. |
| **Valeur de scintillement (PstLM)** | 1 |
| **Valeur d'effet stroboscopique (SVM)** | 1,6 |
| **Gamme de températures ambiantes** | 0 à +35 °C |

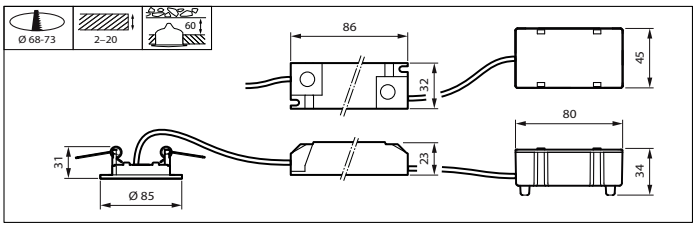
| Performances initiales | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-10% |
| **Chromaticité initiale** | (0.43657,0.40454) SDCM<3 |
| **Tolérance de consommation électrique** | +/-10% |
| **Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)** | SDCM≤3 |

| Durées de vie (conformes IES) | |
|---|---|
| **Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h** | 5 % |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h** | L70 |

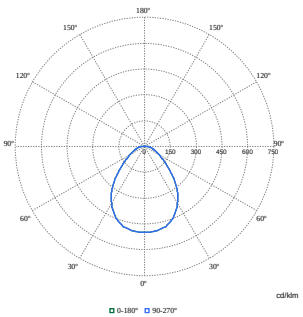
| Données du produit | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | DN145B LED6S/830 PSU II WH |
| **Nom de produit complet** | DN145B LED6S/830 PSU II WH |
| **Code EOC** | 871016333945099 |
| **Code de commande** | 33945099 |
| **Code 12NC** | 911401805780 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8710163339450 |
| **Conditionnement par carton** | 10 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8710163339771 |

# CoreLine SlimDownlight

## Schéma dimensionnel




## Données photométriques




**Polar Normal (separate) - null - 911401805780**

© 2025 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. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.