



# **CoreLine Downlight**

## **DN140B LED20S/840 PSU C PI6**

CoreLine Downlight, 19 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Dépoli, IP20

CoreLine Downlight tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité de la gamme CoreLine CoreLine. La gamme d'éclairage encastré CoreLine Downlight a été conçue pour remplacer les luminaires downlight équipés de lampes CFL-ni/CFL-i. Ces luminaires créent un effet d'éclairage naturel pour les applications d'éclairage général. Ils permettent par ailleurs de réaliser immédiatement des économies d'énergie et bénéficient d'une plus longue durée de vie, ce qui en fait une solution écologique et rentable. Leur taille de découpe standard et leurs connecteurs à poussoir les rendent faciles à installer. Les luminaires InterAct Ready avec communications sans fil intégrées de cette famille peuvent être utilisés avec les passerelles, capteurs et logiciels InterAct.

#### Données du produit

| Caractéristiques générales |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Type de lampe              | LED                                 |
| Driver inclus              | Oui                                 |
| 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.            |

| Nombre d'appareillages                 | 1 unité     |
|--|-------------|
| Valeur ajoutée                         | Performance |
| Source lumineuse remplaçable           | Non         |
|  |             |
| Photométries et colorimétries          |             |
| Flux lumineux                          | 2 200 lm    |
| Rouge saturé (R9)                      | <50         |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K      |
| Efficacité lumineuse (nominale)        | 111 lm/W    |
| Indice de rendu de couleur (IRC)       | ≥80         |
| Valeur de scintillement (PstLM)        | 1           |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM)    | 0,4         |
|  |             |

# **CoreLine Downlight**

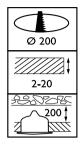
|   | / // >                        |
|---|-------------------------------|
| Angle d'ouverture du faisceau de la source        | 120 degré(s)                  |
| lumineuse   |                               |
| Température de couleur                            | 840 blanc neutre              |
| Type d'optique                                    | -                             |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire     | 60°                           |
| Indice UGR  | 22                            |
|   |                               |
| Caractéristiques électriques                      |                               |
| Tension d'entrée                                  | 220-240 V                     |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz                   |
| Fréquence d'entrée                                | 50 à 60 Hz                    |
| Consommation électrique CLO initiale              | - W                           |
| Consommation électrique CLO moyenne               | - W                           |
| Puissance électrique fin CLO                      | - W                           |
| Courant d'appel                                   | 2,2 A                         |
| Durée courant d'appel                             | 0,045 ms                      |
| Consommation électrique                           | 19 W                          |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.95                          |
| Connexion   | Connecteur à poussoir 6 pôles |
| Câble   | -                             |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24                            |
|   |                               |
| Températures                                      |                               |
| Gamme de températures ambiantes                   | -20 à +40 ℃                   |
|   |                               |
| Gestion et gradation                              |                               |
| Variation de l'intensité lumineuse                | Non                           |
| Driver / unité d'alimentation électrique /        | Bloc d'alimentation (MARCHE/  |
| transformateur                                    | ARRÊT)                        |
| Flux lumineux constant                            | Non                           |
|   |                               |
| Matériaux et finitions                            |                               |
| Matériaux du corps                                | Polycarbonate                 |
| Matériaux du réflecteur                           | Revêtu en aluminium et        |
|   | polycarbonate                 |
| Matériaux optiques                                | Polycarbonate                 |
| Matériaux du cache optique/de la lentille         | Polycarbonate                 |
| Matériaux de fixation                             | Acier                         |
| Couleur du corps                                  | Blanc                         |
| Finition du cache optique/de la lentille          | Dépoli                        |
| Longueur totale                                   | 0 mm                          |
| Largeur totale                                    | 0 mm                          |
| Hauteur totale                                    | 108 mm                        |
| Diamètre total                                    | 216 mm                        |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)       | 108 x 0 x 0 mm                |
|   | <u> </u>                      |

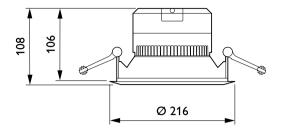
| Normes et recommandations                           |                                |
|---|--------------------------------|
| Indice de protection                                | IP20 [Protection des doigts]   |
| Protection contre les chocs mécaniques              | IK02 [0,2 J standard]          |
| Évaluation de la durabilité                         | -                              |
| Classe de protection CEI                            | Classe de sécurité I           |
| Essai au fil incandescent                           | Température 850 °C, durée 30 s |
| Inflammabilité                                      | Pour montage sur surfaces      |
|   | normalement inflammables       |
| Marquage CE   | Oui                            |
| Marquage ENEC                                       | -                              |
| Garantie  | 5 ans                          |
| Risque photobiologique                              | Photobiological risk group 1   |
|   | @200mm to EN62778              |
| Conforme à RoHS                                     | Oui                            |
|   |                                |
| Performances initiales                              |                                |
| Tolérance de flux lumineux                          | +/-10%                         |
| Chromaticité initiale                               | (0.378,0.377) SDCM≦5           |
| Tolérance de consommation électrique                | +/-10%                         |
|   |                                |
| Durées de vie (conformes IES)                       |                                |
| Mortalité du driver à 5 000h                        | 1%                             |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de | 5 %                            |
| vie utile moyenne de 50 000 h                       |                                |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile       | L70                            |
| moyenne* de 50 000 h                                |                                |
|   |                                |
| Conditions d'utilisation                            |                                |
| Performance température ambiante Tq                 | 25 ℃                           |
| Niveau de gradation maximal                         | Non applicable                 |
| Convient pour la commutation aléatoire              | Oui                            |
|   |                                |
| Données logistiques                                 |                                |
| Code EOC  | 871016332593400                |
| Nom du produit de la commande                       | DN140B LED20S/840 PSU C PI6    |
| Code EAN du produit                                 | 8710163325934                  |
| Code de commande                                    | 32593400                       |
| Quantité par pack                                   | 1                              |
| Conditionnement par carton                          | 6                              |
| Code 12NC   | 911401632305                   |
| Nom de produit complet                              | DN140B LED20S/840 PSU C PI6    |
| Codes EAN/UPC - Boîte                               | 8710163334851                  |
|   |                                |



## **CoreLine Downlight**

### Schéma dimensionnel







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