



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU C PI6

CoreLine Downlight, 19 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K,
Réflecteur brillant, 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

| Informations générales | | Données techniques de l'éclairage | |
|------------------------------|---|--|-------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non | Service Tag | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Type de lampe | LED |
| Driver inclus | Oui | Valeur ajoutée | Performance |
| 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. | Flux lumineux | 2 200 lm |
| | | Efficacité lumineuse (nominale) | 111 lm/W |
| | | Rouge saturé (R9) | <50 |
| | | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| | | 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 lumineuse | 120 degré(s) |
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | - |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 60° |
| Indice UGR | 22 |
| Distorsion harmonique totale | 30 % |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|-------------------------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 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 |

Température

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

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 |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--------------------------------------|
| 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 |
| Finition du réflecteur | Réflecteur brillant |
| Hauteur totale | 105 mm |
| Diamètre total | 216 mm |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| 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 électrique 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 vie utile moyenne de 50 000 h | 50 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L70 |

Conditions d'application

| | |
|--|----------------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | Non applicable |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Nom du produit de la commande | DN140B LED20S/840 PSU C Pi6 |
| Nom de produit complet | DN140B LED20S/840 PSU C Pi6 |
| Code EOC | 871016332593400 |
| Code de commande | 32593400 |
| Code 12NC | 911401632305 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 0,660 kg |
| Code EAN - Produit/Boîte | 8710163325934 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8710163334851 |

CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

