



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSU C PI6

CoreLine Downlight, 9.5 W, D150 mm, 1100 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

| Approbation et application | |
|------------------------------|--|
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Marquage CE | Oui |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| 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 |
| Inflammabilité | moyenne (B50) représente donc également la valeur B10. Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| Garantie | 5 ans |
| Type de lampe | LED |
| Marquage ENEC | - |
| Conforme à RoHS | Oui |
| Valeur ajoutée | Performance |
| Approbation et application | |
| Indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |

CoreLine Downlight

| | |
|--|---|
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Évaluation de la durabilité | - |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Conditions d'application

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

Données techniques de l'éclairage

| | |
|--|------------------|
| Flux lumineux | 1 100 lm |
| Rouge saturé (R9) | <50 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 106 lm/W |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥80 |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| 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 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|-------------------------------|
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| 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 | 9,5 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 (On/Off) |
| 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 |
| Longueur totale | 0 mm |
| Largeur totale | 0 mm |
| Hauteur totale | 100 mm |
| Diamètre total | 162 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 100 x 0 x 0 mm |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Chromaticité initiale | (0.379,0.379) SDCM≤5 |
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| 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 | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L70 |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Code EOC | 871016332589700 |
| Nom du produit de la commande | DN140B LED10S/840 PSU C PI6 |
| Code EAN du produit | 8710163325897 |
| Code de commande | 32589700 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Code 12NC | 911401631905 |
| Nom de produit complet | DN140B LED10S/840 PSU C PI6 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8710163334813 |

CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

