



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 WIA-E C

CoreLine Downlight, 20.5 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Sans fil, Interact Ready, Réflecteur brillant, 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 | Flux lumineux | 2 200 lm |
| Nombre d'appareillages | 1 unité | Rouge saturé (R9) | <50 |
| Driver inclus | Oui | Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Code famille de produits | DN140B [Coreline Downlight Gen4] | Efficacité lumineuse (nominale) | 107 lm/W |
| Connectivité | Interact Ready | Indice de rendu de couleur (IRC) | >80 |
| Type de lampe | LED | Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur ajoutée | Performance | Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Marquage CE | Oui | Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Garantie | 5 ans | | |
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables | | |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC | | |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s | | |
| Conforme à RoHS | Oui | | |

CoreLine Downlight

| | |
|---|------------------|
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Type d'optique | - |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 60° |
| Indice UGR | 22 |

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 |
| Courant d'appel | 4,8 A |
| Durée courant d'appel | 0,056 ms |
| Consommation électrique | 20,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0.9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |

Température

| | |
|---------------------------------|------------|
| Gamme de températures ambiantes | 0 à +35 °C |
|---------------------------------|------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de pilotes sans fil pour éclairage externe |
| Interface de commande | Sans fil |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|--------------------------------------|
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | Revêtu en aluminium et polycarbonate |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | - |
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | - |
| Finition du réflecteur | Réflecteur brillant |
| Longueur totale | 0 mm |

| | |
|---|----------------|
| Largeur totale | 0 mm |
| Hauteur totale | 105 mm |
| Diamètre total | 216 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 105 x 0 x 0 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 de sécurité II |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

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)

| | |
|---|-----|
| 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 |

Conditions d'application

| | |
|--|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient pour la commutation aléatoire | Oui |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Nom du produit de la commande | DN140B LED20S/840 WIA-E C |
| Nom de produit complet | DN140B LED20S/840 WIA-E C |
| Code EOC | 871869997626200 |
| Code de commande | 97626200 |
| Code 12NC | 910505101319 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8718699976262 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8718699976262 |

CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

