



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54

CoreLine Downlight, 11.5 W, D150 mm, 1100 lm, 3000 K, DALI, Réflecteur blanc, Transparent, IP20/54

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 | | Code famille de produits | |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| Source lumineuse remplaçable | Non | Code famille de produits | DN140B [Coreline Downlight Gen4] |
| 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. | Marquage CE | Oui |
| | | Garantie | 5 ans |
| | | Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| | | Marquage ENEC | - |
| | | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 30 s |
| | | Conforme à RoHS | Oui |
| | | Données techniques de l'éclairage | |
| | | Flux lumineux | 1 100 lm |

CoreLine Downlight

| | |
|--|-----------------|
| Rouge saturé (R9) | <50 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 96 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 | 830 blanc chaud |
| Type d'optique | - |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 60° |
| Indice UGR | 25 |

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 | 20,4 A |
| Durée courant d'appel | 0,195 ms |
| Consommation électrique | 11,5 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 | -20 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI externe |
| Interface de commande | DALI |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|---------------|
| Matériaux du corps | Aluminium |
| Matériaux du réflecteur | Polycarbonate |
| Matériaux optiques | Polycarbonate |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Verre |
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Blanc |

| | |
|--|------------------|
| Finition du cache optique/de la lentille | Transparent |
| Finition du réflecteur | Réflecteur blanc |
| Hauteur totale | 82 mm |
| Diamètre total | 162 mm |

Approbation et application

| | |
|--|--|
| Indice de protection | IP20/54 [Protection des doigts ; protection contre l'accumulation de poussière, protection contre les éclaboussures] |
| 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 |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0.435,0.405) 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 | 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 LED10S/830 PSD-E WR IP54 |
| Nom de produit complet | DN140B LED10S/830 PSD-E WR IP54 |
| Code EOC | 871016332598900 |
| Code de commande | 32598900 |
| Code 12NC | 911401632805 |
| Quantité par pack | 1 |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8710163325989 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC – Boîte | 8710163325989 |

CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

