



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 PI6

CoreLine Downlight, 19 W, D200 mm, 2200 lm, 4000 K, Dépoli, IP20/54

La gamme CoreLine Downlight de luminaires encastrés est conçue pour remplacer les solutions d'éclairage conventionnel (équivalent PL-C 2x18W ou 2x26W). Ces luminaires créent un effet d'éclairage naturel pour une utilisation dans les applications d'éclairage général. Ils permettent des économies d'énergie immédiates et un retour sur investissement en moins d'un an. Leur durée de vie 50 000 heures en fait une solution respectueuse de l'environnement avec un excellent rapport qualité-prix. Ils sont faciles à installer grâce à leur taille de découpe standard et à leurs connecteurs à pousser. Disponible en option en version Interact Ready - avec technologie radio ZigBee pour la mise en réseau de luminaires, lampes et capteurs.

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) | 119 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 |

CoreLine Downlight

| | |
|---|-----|
| Type d'optique | - |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 60° |
| Indice UGR | 25 |

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 °C |
|---------------------------------|--------------|

Gestion et gradation

| | |
|---|------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse | Non |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation (MARCHE/ARRÊT) |
| Flux lumineux constant | Non |

Matériaux et finitions

| | |
|---|----------------|
| Matériaux du corps | Polycarbonate |
| Matériaux du réflecteur | 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 |

Normes et recommandations

| | |
|----------------------|---|
| 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 |
| 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 | (0.380,0.377) 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 | 5 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L70 |

Conditions d'utilisation

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

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Code EOC | 871016332601600 |
| Nom du produit de la commande | DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16 |
| Code EAN du produit | 8710163326016 |
| Code de commande | 32601600 |
| Quantité par pack | 1 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Code 12NC | 911401633105 |
| Nom de produit complet | DN140B LED20S/840 PSU WR IP54 P16 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8710163334936 |



CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel

