



CoreLine Downlight

DN140B LED20S/840 PSU WR PI6

840 blanc neutre - Alimentation - Réflecteur blanc -
Connecteur à poussoir, 6 pôles - Protection des doigts

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 rapide. Leur durée de vie de 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 poussoir.

Données du produit

| Caractéristiques générales | |
|--|--------------------------------|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° |
| Température de couleur | 840 blanc neutre |
| Source lumineuse de substitution | Non |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit |
| Driver/alimentation/transformateur | PSU [Alimentation] |
| Driver inclus | Oui |
| Type d'optique | WR [Réflecteur blanc] |
| Faisceau du luminaire | 90° |
| Interface de commande | - |
| Connexion | Connecteur à poussoir, 6 pôles |
| Câble | Non |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s |

| | |
|------------------------------------|---|
| Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Marquage CE | Marquage CE |
| Marquage ENEC | Non |
| Garantie | 5 ans |
| Remarks | *-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. |
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur | 48 |
| Marquage RoHS | RoHS mark |

CoreLine Downlight

| | |
|--------------------------------|----|
| Score taux d'éblouissement CEN | 25 |
|--------------------------------|----|

Caractéristiques électriques

| | |
|---|------------|
| Tension d'entrée | 220-240 V |
| Fréquence d'entrée | 50 à 60 Hz |
| Consommation électrique de CLO initiale | - W |
| Consommation électrique de CLO moyenne | - W |
| Fin de la consommation électrique CLO | - W |
| Courant d'appel | 2,2 A |
| Temps du courant d'appel | 0,045 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.95 |

Gestion et gradation

| | |
|--------------------|-----|
| Intensité réglable | Non |
|--------------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Matériaux du boîtier | Fonte d'aluminium |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Steel |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli |
| Longueur totale | 0 mm |
| Largeur totale | 0 mm |
| Hauteur totale | 108 mm |
| Diamètre total | 216 mm |

Normes et recommandations

| | |
|--|-------------------------------|
| Code d'indice de protection | IP20 [Protection des doigts] |
| Code de protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0.2 J standard] |

Performances Initiales (Conforme IEC)

| | |
|-----------------------|---------|
| Flux lumineux initial | 2200 lm |
|-----------------------|---------|

| | |
|--|----------------------|
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 116 lm/W |
| Température de couleur corr. initiale | 4000 K |
| Température Indice de rendu des couleurs | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.380,0.377) SDCM≤5 |
| Puissance initiale absorbée | 19 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (Condorme IEC)

| | |
|--|-----|
| Control gear failure rate at median useful life 50000 h | 5 % |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C) | L70 |

Conditions d'utilisation

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Plage de températures ambiantes | -20 à +40 °C |
| Performance ambient temperature Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximum | Non applicable |
| Convient à une commutation aléatoire | Non |

Données logistiques

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Code de produit complet | 871016332585900 |
| Désignation Produit | DN140B LED20S/840 PSU WR PI6 |
| Code barre produit (EAN) | 8710163325859 |
| Code de commande | 32585900 |
| Unité d'emballage | 1 |
| Conditionnement par carton | 6 |
| Code industriel (12NC) | 911401631505 |
| Poids net (pièce) | 0,490 kg |

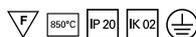
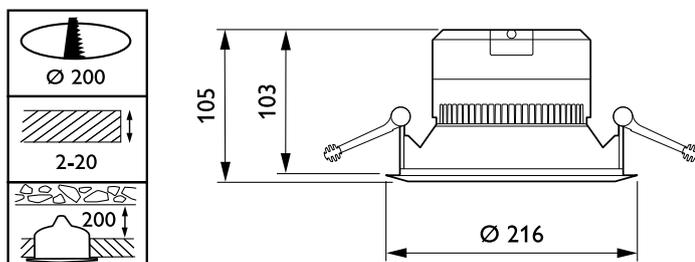


Schéma dimensionnel



CoreLine Downlight DN140B

CoreLine Downlight

