



CoreLine Downlight

DN140B LED10S/840 PSD-E C

Coreline Downlight Gen4 - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Miroir brillant - Connecteur à poussoir et soulagement de traction - Protection des doigts

CoreLine Downlight tient la promesse de luminaires innovants, faciles à utiliser et de haute qualité de la gamme 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

| Caractéristiques générales | | | |
|--|---|---------------------------|---|
| Angle d'ouverture du faisceau de lumière | 120 ° | Connexion | Connecteur à poussoir et soulagement de traction |
| Température de couleur | 840 blanc neutre | Câble | Non |
| Source lumineuse de substitution | Non | Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Nombre d'unités d'appareillage | 1 unit | Essai au fil incandescent | Température 850 °C, durée 5 s |
| Driver/alimentation/transformatrice | PSD [Alimentation avec interface DALI] | Essai au fil incandescent | F [conçus pour des surfaces normalement inflammables] |
| Driver inclus | Oui | Marquage CE | Oui |
| Type d'optique | C [Miroir brillant] | Marquage ENEC | Non |
| Faisceau du luminaire | 60° | Garantie | 5 ans |
| Interface de commande | DALI | Remarques | *-Conformément au document d'orientation de Lighting Europe |

CoreLine Downlight

| | |
|--|---|
| | « 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. |
|--|---|

| | |
|---|-----------------------------------|
| Flux lumineux constant | Non |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 24 |
| Conforme à la directive RoHS UE | Oui |
| Service Tag | Oui |
| Code de la famille de produits | DN140B [Coreline Downlight Gen4] |
| Score taux d'éblouissement CEN | 22 |

Photométries et colorimétries

| | |
|--------------|-----|
| Rouge saturé | <50 |
|--------------|-----|

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 | 20,4 A |
| Temps du courant d'appel | 0,195 ms |
| Facteur de puissance (min.) | 0.9 |

Gestion et gradation

| | |
|----------------|-----|
| avec gradation | Oui |
|----------------|-----|

Matériaux et finitions

| | |
|------------------------------------|--|
| Matériaux du boîtier | Polycarbonate |
| Matériaux de réflecteur | Polycarbonate à revêtement d'aluminium |
| Constitution de l'optique | Polycarbonate |
| Matériaux cache optique/lentille | Polycarbonate |
| Matériel de fixation | Acier |
| Finition de cache optique/lentille | Dépoli |
| Longueur totale | 0 mm |
| Largeur totale | 0 mm |
| Hauteur totale | 100 mm |
| Diamètre total | 162 mm |

| | |
|---|----------------|
| Couleur | Blanc RAL 9003 |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 100 x 0 x 0 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] |
| Notation de durabilité | - |

Performances initiales (conforme IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Flux lumineux initial | 1100 lm |
| Tolérance du flux lumineux | +/-10% |
| Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED | 96 lm/W |
| Température de couleur proximale initiale | 4000 K |
| Indice de rendu des couleurs (initial) | ≥80 |
| Chromaticité initiale | (0.379,0.379) SDCM≤5 |
| Puissance initiale absorbée | 11.5 W |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conforme IEC)

| | |
|--|-----|
| Mortalité du driver à 5 000h | 1% |
| Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 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 Température Ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient à une commutation aléatoire | Oui |

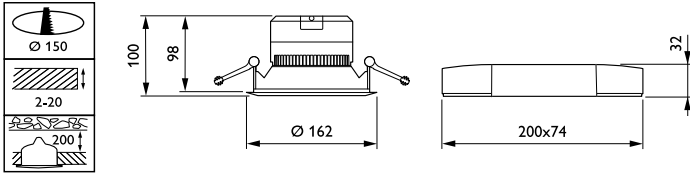
Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Code de produit complet | 871016332591000 |
| Nom du produit de la commande | DN140B LED10S/840 PSD-E C |
| Code barre produit | 8710163325910 |
| Code de commande | 32591000 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| SAP - Matériaux | 911401632105 |
| Net Weight (Piece) | 0,597 kg |



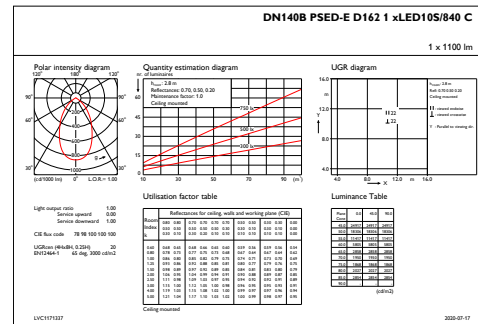
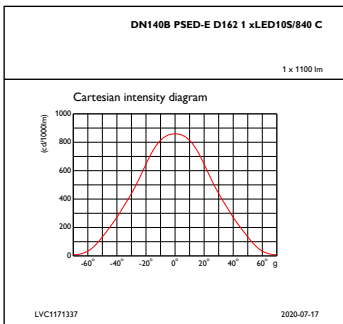
CoreLine Downlight

Schéma dimensionnel



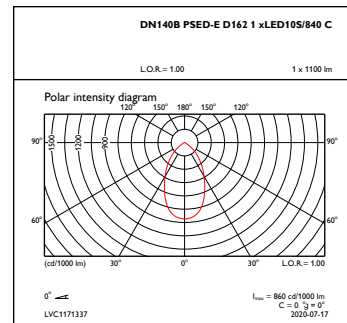
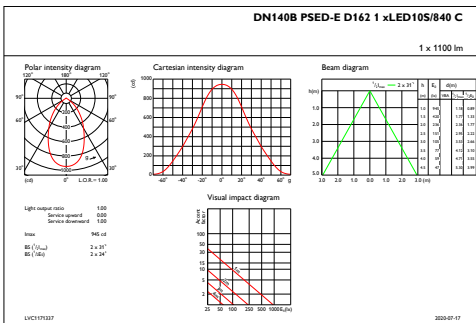
DN140B LED10S/840 PSD-E C

Données photométriques



IFCC1_DN140BPSED-ED1621xLED10S840C

IFGU1_DN140BPSED-ED1621xLED10S840C



IFAS1_DN140BPSED-ED1621xLED10S840C

OFPC1_DN140BPSED-ED1621xLED10S840C

CoreLine Downlight

