



ODELEC-NOLLET

DL SLIM CARR 210 18W 3000K

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Downlight - Dalle > DL SLIM CARR
210 18W 3000K

<https://odelec-nollet.fr/ledvance-ldv-dl-slim-carre-210-18w-3000k-blanc-ip20-1530lm-downlight-ledvance-100718731.html>

Description courte

Marque : LEDVANCE

Fabricant : LEDVANCE

Référence : OSR079335

LEDVANCE Downlight LED Slim Carré 205 - 18W - 1530lm - 120° - 3000K - 30000h - Classe II - 225x225x30mm - Bornier de connexion rapide avec repiquage possible - Alimentation intégrée - Garantie 3 ans



Description

LEDVANCE Downlight LED Slim Carré 205 - 18W - 1530lm - 120° - 3000K - 30000h - Classe II - 225x225x30mm - Bornier de connexion rapide avec repiquage possible - Alimentation intégrée - Garantie 3 ans

Avantages

- Boîtier très mince
- Faible profondeur d'installation
- Efficacité lumineuse élevée
- Jusqu'à 60 % d'économie d'énergie (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluocompactes)
- Lumière très homogène
- Design fonctionnel
- Installation facile avec connexion rapide
- Installation simple grâce à l'alimentation intégrée

Caractéristiques

Données électriques

| | |
|--|-----------------------|
| Puissance nominale | 18,00 W |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Facteur de puissance λ | 0,50 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 44 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 35 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 56 |
| Courant d'appel | 17.0 A |
| Distorsion harmonique totale | <20 % |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 56 μ s |

Données de l'alimentation du luminaire

| | |
|-----------------------------|--------|
| Ouput current | 295 mA |
| ECG - Output ripple current | <6.5 % |

Données photométriques

| | |
|---|---------------------|
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Flux lumineux | 1530 lm |
| Efficacité lumineuse | 85 lm/W |
| Ecart-type de correspondance de couleur | <6 sdc _m |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | >80 |

Données photométriques

| | |
|----------------------|-------|
| Angle de rayonnement | 120 ° |
|----------------------|-------|

Dimensions & poids

| | |
|-------------------------|----------|
| Longueur | 225,0 mm |
| Largeur | 225,0 mm |
| Hauteur | 30,0 mm |
| Poids du produit | 527,00 g |
| Longueur d'encastrement | 210.0 mm |
| Largeur de montage | 210.0 mm |

Couleurs & matériaux

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Matériau de corps | Polycarbonate (PC) |
| Couleur du produit | White |
| Couleur du teinte | White |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice. | Polycarbonate |

Temp. et condition de fonctionnement

Plage de température ambiante -20...+50 °C

Durée de vie

| | |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 12000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

Donnée produit supplémentaire

| | |
|---------------------|---------------|
| Montage | Recessed |
| Emplacement montage | Plafond / Mur |

Capacités

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Gradable | Non |
| Type de connexion | Bornier sans vis, 2 pôles |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

Certificats & Normes

| | |
|--|----------------|
| Indice de protec. IK (résist. aux chocs) | IK03 |
| Test au fil incand. selon CEI 695-2-1 | 650 °C |
| Groupe de sécurité photobiologiç EN62471 | RG 0 |
| Classe de protection | II |
| Type de protection | IP20 |
| Température de surface limitée | Non pertinent |
| Normes | CE/CB/EAC/RoHS |

Données logistiques

Plage de température de stockage -30...+70 °C

Mode d'emplois

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Eclairage général
- Zones publiques
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

Informations complémentaires

| | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|
| Quantité d'unité Prix | 0.000000 | |
| Marque | LEDVANCE | |
| Ean13 | 4058075079335 | |
| Référence fabricant | 4058075079335 | |
| Caractéristiques produit | Unité de conditionnement Pièce / unité | FS1 |
| | Dimensions (h x l x L) | 45mm x 250mm x 230mm |
| | Poids approximatif | 610,00g |
| | Volume | 2.59dm ³ |
| | efficacité du luminaire (lm/W) | 85 |
| | groupe de risque photobiologique selon EN 62471 | GR0 |
| | uniformité de la couleur (ellipse de McAdam) | SDCM6 |
| | réglabilité | non ajustable |
| | source lumineuse | LED non interchangeable |
| | source lumineuse fournie | OUI |
| | traitement de la surface | revêtu par poudre |
| | adapté à un montage en saillie | OUI |
| | couleur du boîtier/corps | blanc |
| | matériau de la verrine | plastique opalin |
| | type de tension | AC |
| | courant nominal de la LED à courant constant (mA) | 108 |
| | appareillage | driver LED courant constant |
| | appareillage fourni | OUI |
| | adapté à un montage encastré | OUI |
| | pas de variation | OUI |
| | élément de distribution de lumière | diffuseur |
| | répartition lumineuse | symétrique |
| | angle de faisceau | faisceau très extensif >80° |
| | émission de lumière | direct |
| | taux de distortion harmonique | 20 |
| | durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h) | 30000 |
| | adapté à un montage au plafond | OUI |
| | durée de vie nominale L80/B10 à 25°C (h) | 20000 |
| | indice de protection (IP) | IP20 |
| | Indice de protection contre les chocs (IK) | IK03 |
| | classe de protection | II |
| | température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C) | 70 |
| | puissance du système (W) | 18 |
| | couleur de la lumière | blanc |
| | température de couleur (K) | 3000 |
| | indice de rendu des couleurs CRI | 80-89 |
| | flux lumineux (lm) | 1530 |
| | flux lumineux utile (lm) | 1530 |
| | facteur de puissance (cos phi) | 0.5 |
| | largeur (mm) | 225 |
| | hauteur/profondeur (mm) | 50 |
| | longueur (mm) | 225 |
| | largeur d'encastrement (mm) | 210 |
| | hauteur/profondeur d'encastrement (mm) | 50 |
| | longueur d'encastrement (mm) | 210 |
| | type de câblage | termination |
| | nombre de pôles | 2 |
| type de raccordement | borne à fichier | |
| QC Boite | 1 | |
| QCT | PF | |
| QC Carton | 6 | |
| | Document(s) | |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Fiche technique du produit • Fiche technique de la gamme • Fiche • Notice | |
| Ean13 | 4058075079335 | |
| Fournisseur | LEDVANCE | |
| Référence Odelec-Nollet | 006036676 | |



