

FICHE PRODUIT

DL SLIM SQ 210 18 W 3000 K WT

DOWNLIGHT SLIM SQUARE | Downlights plats avec alimentation intégrée, forme carrée



Zones d'application

- Remplacement direct des luminaires avec lampes fluorescentes compactes
- Éclairage général
- Espaces publics
- Escaliers
- Couloirs
- Foyers
- Commerces

Avantages du produit

- 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 du produit

- Collerette de faible dimension
- Boîtier de connexion sans outils pour une connexion facilitée



– Optique en PMMA non jaunissant pour une longue durée de vie

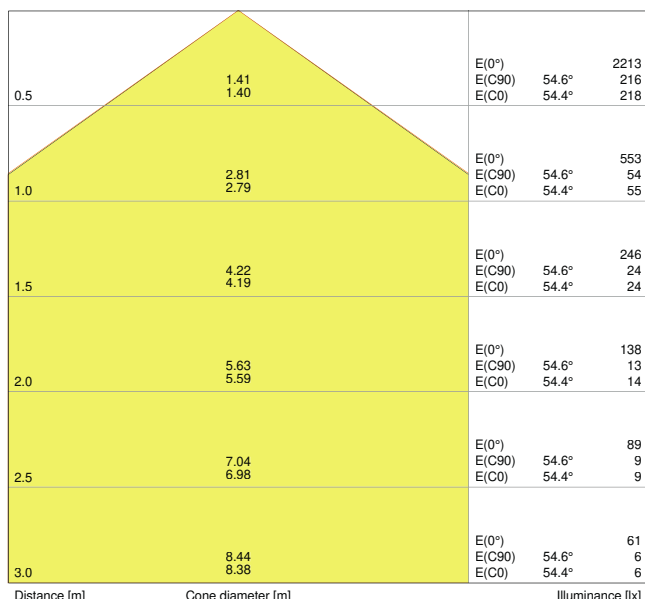
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

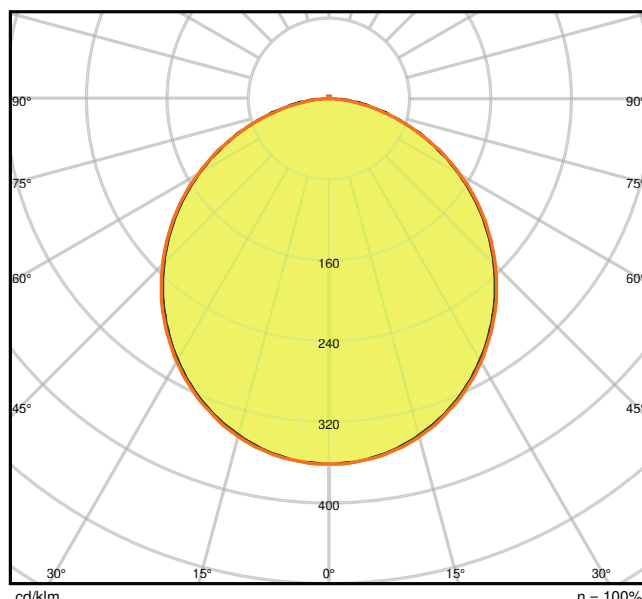
| | |
|------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale | 18,00 W |
| Tension nominale | 220...240 V |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale | 108 mA |
| Courant d'appel | 17 A |
| Durée courant appel T sub h50 / sub | 56 µs |
| Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16 | 44 |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 35 |
| nombre max. de luminaires par disjoncteur C16 | 56 |
| Facteur de puissance λ | 0,50 |
| Distorsion harmonique totale | < 20 % |
| Classe de protection | II |
| Mode d'opération | Integrated LED driver |

Données photométriques

| | |
|--------------------------------------------|----------------------|
| Flux lumineux | 1530 lm |
| Efficacité lumineuse | 85 lm/W |
| Temp. de couleur | 3000 K |
| Teinte de couleur (désignation) | Blanc chaud |
| Ra Indice de rendu des couleurs | > 80 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | < 6 sdc _m |
| Intensité lumineuse | - |
| Indice du papillotement (PstLM) | - |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM) | - |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0 |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62471 | RG0 |
| Angle de rayonnement | 120 ° |



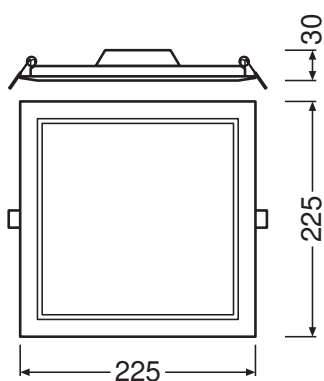
4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20



4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|------------------|-----------|
| Longueur | 225,00 mm |
| Largeur | 225,00 mm |
| Hauteur | 30,00 mm |
| Poids du produit | 527,00 g |



DL Slim SQ210 18W

Matériau & couleurs

| | |
|------------------------------------------|--------------------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte | Blanc |
| Matériau de corps | Polycarbonate (PC) |
| Matériau de fermeture | Polycarbonate (PC) |
| Matière de la surface émettrice. | Polycarbonate |
| Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12 | 650 °C |
| Teneur en mercure | 0.0 mg |

APPLICATION & MONTAGE

| | |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Plage de température ambiante | -20...+50 °C |
| Plage de température de stockage | -30...+70 °C |
| Type de connexion | Bornier sans vis, 2 pôles |
| Type de protection | IP20 |
| Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]) | IK03 |
| Gradable | Non |
| Montage | Recessed |
| Emplacement montage | Plafond / Mur |
| Application | Indoor |
| Longueur d'encastrement | 210,0 mm |
| Largeur de montage | 210,0 mm |
| Profondeur d'encastrement | 50,0 mm |
| Avec source de lumière | Oui |

Durée de vie

| | |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 20000 h ¹⁾ |
| Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C | 20000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 12000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 50000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

| | |
|------------------------------------------------------------|---------|
| Courant de sortie | 295 mA |
| Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie | < 6.5 % |



CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Normes | CE / CB / EAC |
| Température de surface limitée | Non |
| Résistance aux chocs de balle | Non |
| Module LED remplaçable | Non remplaçable |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| | |
|-------------------|--------------|
| Nombre de sources | Not relevant |
|-------------------|--------------|

ACCESSOIRES EN OPTION

| Image du produit | Nom du produit | EAN |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
|  | DL SLIM FRAME SQ 210 WT | 4058075052680 |
|  | DL SLIM FRAME SQ 210 WT | 4058075079434 |




ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES




- Cadres de montage en surface disponibles en tant qu'accessoires








Conseils de sécurité



- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Les luminaires ne conviennent pas pour être recouverts de matériaux à isolation thermique.


TÉLÉCHARGEMENTS

| | Documents et certificats | Nom du document |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|  | Guide d'installation détaillée | User Instruction Downlight LED Slim |
|  | Informations sur l'emballage | Legal Insert Downlight Slim |
|  | Informations légales | LSI DL SLIM |

| Documents et certificats | | Nom du document |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|  | Informations légales | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Déclarations de conformité | CE Certificate downlight Slim |
|  | Déclarations de conformité UKCA | DL SLIM WT IP20 |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | | Nom du document |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | Fichier IES (IES) | DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20 |
|  | Fichier LDT (Eulumdat) | DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20 |
|  | Fichier ULD (DIALux) | DOWNLIGHTSLIMSQUARE21018W3000KWT |
|  | Fichier ROLF (RELUX) | DL SLIM SQ210 18W-3000K |
|  | Fichier UGR (tableau UGR) | 4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20 |
|  | Courbe de distribution de la lumière type cône | 4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20 |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | 4058075052581 DL SLIM SQ210 18W 3000K WT IP20 |

| Fichiers CAD/BIM | | Nom du document |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
|  | BIM Revit 3D | Downlight Slim Square |
|  | CAO STEP 3D | DL SLIM SQ 210 |

| Textes pour appels d'offres | | Nom du document |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
|  | Offres | DOWNLIGHT SLIM SQUARE 210 18 W 3000 K WT-fr |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
| 4058075079335 | Etui carton fermé 1 | 45 mm x 250 mm x 230 mm | 610.00 g | 2.59 dm ³ |
| 4058075079342 | Carton de regroupement 6 | 290 mm x 260 mm x 250 mm | 3991.00 g | 18.85 dm ³ |

