

# FICHE PRODUIT

## DL SLIM SQ 105 6 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
- Zones publiques
- 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



---

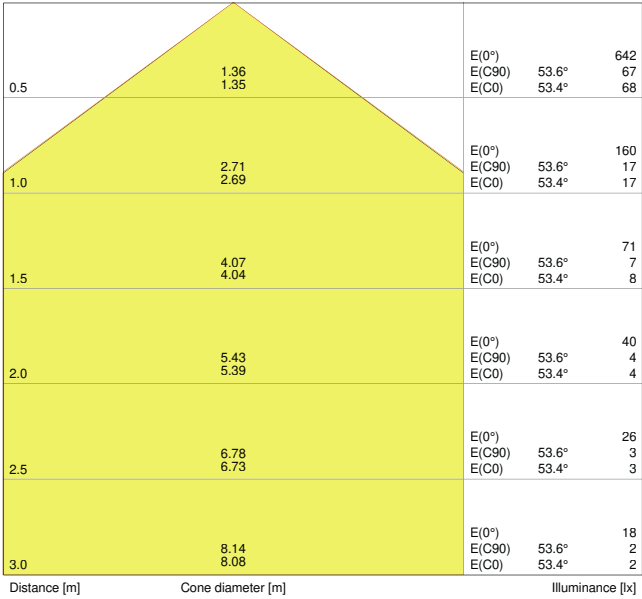
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

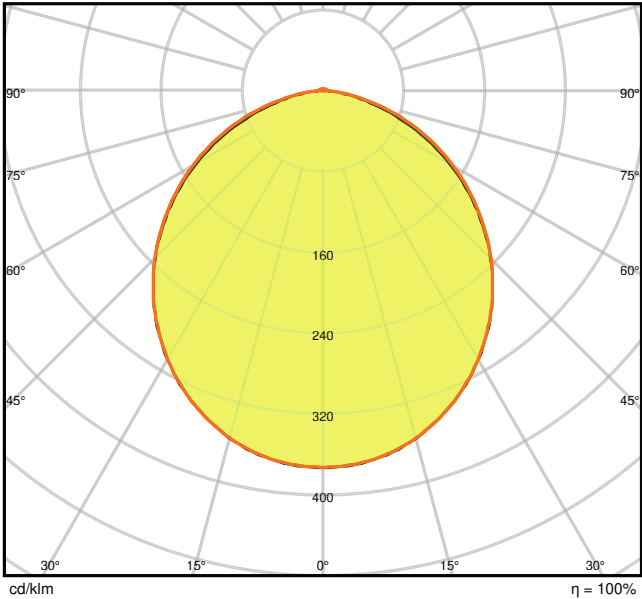
|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Puissance nominale                       | 6,00 W                |
| Tension nominale                         | 220...240 V           |
| Fréquence du réseau                      | 50...60 Hz            |
| Intensité nominale                       | 58 mA                 |
| Courant d'appel                          | 6 A                   |
| Durée courant appel T sub h50 / sub      | 120 µs                |
| Max. de luminaires par disjoncteur B16 A | 72                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C10 A | 60                    |
| Max. de luminaires par disjoncteur C16 A | 96                    |
| Facteur de puissance $\lambda$           | 0,50                  |
| Distorison hamonique totale              | < 20 %                |
| Classe de protection                     | II                    |
| Mode d'opération                         | Integrated LED driver |

### Données photométriques

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Flux lumineux                             | 420 lm        |
| Efficacité lumineuse                      | 70 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 sdcm      |
| Intensité lumineuse                       | -             |
| Indice du papillotement (PstLM)           | -             |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)    | -             |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62778 | RG0           |
| Groupe de sécurité photobiologi q EN62471 | RG0           |
| Angle de rayonnement                      | 120 °         |
| UGR longitudinal                          | Non pertinent |



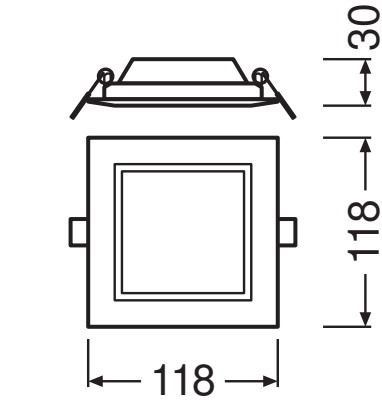
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur         | 118.00 mm |
| Largeur          | 118.00 mm |
| Hauteur          | 30.00 mm  |
| Poids du produit | 172,00 g  |



## Matériau &amp; 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 &amp; 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                      |
| Dimmable                                 | Non                       |
| Montage                                  | Recessed                  |
| Emplacement montage                      | Plafond / Mur             |
| Application environnement                | Indoor                    |
| Longueur d'encastrement                  | 105,0 mm                  |
| Largeur de montage                       | 105,0 mm                  |
| Profondeur d'encastrement                | 50,0 mm                   |
| Module LED remplaçable                   | Non remplaçable           |
| With light source                        | Oui                       |

## 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   |

## Alimentation

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Output current              | 180 mA  |
| ECG - Output ripple current | < 6.5 % |

## CERTIFICATS ET NORMES



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

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

| TÉLÉCHARGEMENTS                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    | Addon Technical Information |
|    | Offres                      |
|    | Offres                      |
|   | Declarations of conformity  |
|  | Installation guide          |
|  | On-Pack-Info                |
|  | IES file (IES)              |
|  | LDT file (Eulumdat)         |
|  | M3D file (3D Model)         |
|  | ULD file (DIALux)           |
|  | UGR file (UGR table)        |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4058075079212 | Etui carton fermé<br>1           | 45 mm x 145 mm x 145 mm                   | 206.00 g           | 0.95 dm <sup>3</sup> |



