

# FICHE PRODUIT

## LISOEV 500 SQ 27W 830 840 SF FLAT

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES | Source lumineuse pour mise à niveau ou remplacement



### Zones d'application

- Convient pour SURFACE FLAT 19 W / 27 W

### Avantages du produit

- LED 3000 K et 4000 K intégrées
- Utilisation en intérieur avec une efficacité lumineuse élevée jusqu'à 140 lm/W
- Haute homogénéité de la teinte SDCM 3
- Raccordement électrique sans outil avec bornier automatique
- Lumière très homogène avec un léger effet de rétroéclairage
- Préparé pour l'intégration du SURFACE FLAT SENSOR
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Type de protection : IP20
- Boîtier en polycarbonate (PC), diffuseur PC
- Durée de vie (L80/B10) : 100 000 h (à 25 °C), (L90/B10) : 50 000 h (à 25 °C)
- Résistance aux chocs : IK08
- Test au fil incandescent selon CEI 695-2-1: 850 °C
- Utilisation en intérieur uniquement, ne convient pas à une utilisation en extérieur

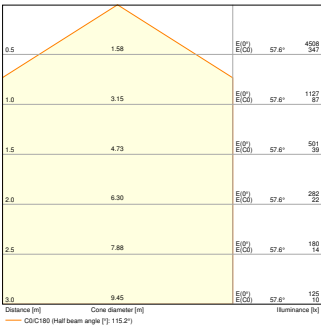
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

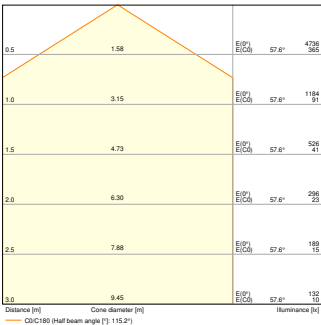
|                     |            |
|---------------------|------------|
| Puissance nominale  | 23 W       |
| Tension nominale    | 30...40 V  |
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| Intensité nominale  | 650 mA     |

Données photométriques

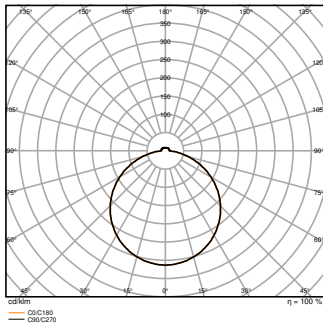
|                                            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------|
| Flux lumineux                              | 3780 lm                   |
| Efficacité lumineuse                       | 140 lm/W                  |
| Temp. de couleur                           | 3000 K / 4000 K           |
| Teinte de couleur (désignation)            | Blanc chaud / Blanc froid |
| Ra Indice de rendu des couleurs            | > 80                      |
| Ecart-type de correspondance de couleur    | 3 sdcm                    |
| Groupe de sécurité photobiologique EN62778 | RG0                       |
| Angle de rayonnement                       | 120 °                     |



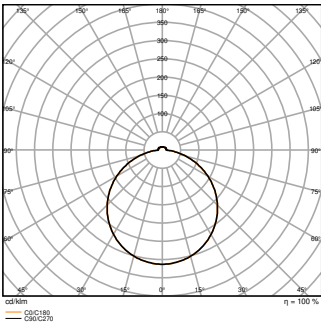
LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT  
3600lm



LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT  
3780lm



LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT  
3600lm

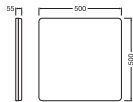


LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT  
3780lm

DIMENSIONS ET POIDS

|          |           |
|----------|-----------|
| Longueur | 500,00 mm |
|----------|-----------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Largeur          | 500,00 mm |
| Hauteur          | 55,00 mm  |
| Poids du produit | 2632,00 g |



LISOEV 500SQ 27W 830 840 SF  
FLAT

Matériau & couleurs

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Couleur du produit | Blanc              |
| Couleur du teinte  | Blanc              |
| Matériau de corps  | Polycarbonate (PC) |

APPLICATION & MONTAGE

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Plage de température ambiante    | -20...+45 °C    |
| Plage de température de stockage | -40...+80 °C    |
| Type de protection               | IP20            |
| Gradable                         | Non             |
| Montage                          | Surface         |
| Module LED remplaçable           | Non remplaçable |

Durée de vie

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C | 10000 h  |
| Durée de vie L80/B10 @ 25 °C | 100000 h |
| Durée de vie L90/B10 @ 25 °C | 50000 h  |

CERTIFICATS ET NORMES

|        |    |
|--------|----|
| Normes | CE |
|--------|----|

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Disponible à partir de septembre 2024 |
| Fonction ajoutée                         | EVERLOOP / MULTI SELECT               |

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Câble de connexion pour installation directe intégré

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                          |                                 | Nom du document                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|  | User Instruction                | UI LISOEV SF FLAT                  |
|  | Legal information               | Legal Insert SF FLAT LISOEV        |
|  | Legal information               | LISO Insert SF FLAT LISOEV         |
|  | Legal information               | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declarations of conformity      | CE Declaration SF FLAT             |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration SF FLAT           |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                      | Nom du document                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|
|    | IES file (IES)       | LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | IES file (IES)       | LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm |
|  | LDT file (Eulumdat)  | LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | LDT file (Eulumdat)  | LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm |
|  | UGR file (UGR table) | LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | UGR file (UGR table) | LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm |
|  | LDC typ cone         | LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | LDC typ cone         | LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm |
|  | LDC typ polar        | LISOEV 500SQ 27W 830 SF FLAT 3600lm |
|  | LDC typ polar        | LISOEV 500SQ 27W 840 SF FLAT 3780lm |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume    |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 4099854312274 | Etui carton fermé<br>1           | 58 mm x 507 mm x 507 mm                   | 2893.00 g          | 14.91 dm³ |
| 4099854312281 | Carton de regroupement<br>4      | 520 mm x 245 mm x 530 mm                  | 12421.00 g         | 67.52 dm³ |

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous

passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

## DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

[illegible]

## Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.