

# FICHE PRODUIT LISOEV 500 R 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



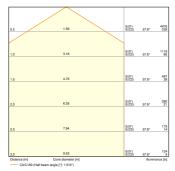
# **DONNÉES TECHNIQUES**

#### DONNÉES ÉLECTRIQUES

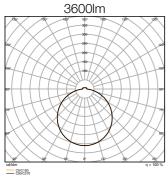
| Puissance nominale  | 23 W    |
|---------------------|---------|
| Tension nominale    | 3040 V  |
| Fréquence du réseau | 5060 Hz |
| Intensité nominale  | 650 mA  |

# Données photométriques

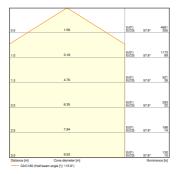
| Flux lumineux                            | 3780 lm                   |
|--|---------------------------|
| Efficacité lumineuse                     | 140 lm/W                  |
| Temp. de couleur                         | 3000 K / 4000 K           |
| Teinte de couleur (désignation)          | Blanc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



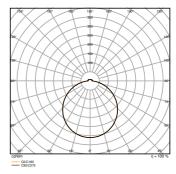
LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT



LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm



LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm



LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

| Diamètre         | 500,00 mm |
|------------------|-----------|
| Hauteur          | 55,00 mm  |
| Poids du produit | 2049,00 g |



# 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   |

#### Durée de vie

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

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

| Normes                 | CE              |
|------------------------|-----------------|
| Module LED remplacable | Non remplaçable |

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

| Fonction ajoutée | EVERLOOP / MULTI SELECT |
|------------------|-------------------------|
|------------------|-------------------------|

# **ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES**

- Câble de connexion pour installation directe intégré

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

|                                       | Documents et certificats  | Nom du document                    |  |
|---------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| POF                                   | Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité                        | UI LISOEV SF FLAT                  |  |
| POF                                   | Informations légales Legal Insert SF FLAT LISOEV                                  |                                    |  |
| POF                                   | Informations légales  | LISO Insert SF FLAT LISOEV         |  |
| POF                                   | Informations légales  | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |  |
| PDF                                   | Déclarations de conformité  | CE Declaration SF FLAT             |  |
| PDF                                   | Déclarations de conformité UKCA   | UKCA Declaration SF FLAT           |  |
|                                       | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   | Nom du document                    |  |
|                                       | Fichier IES (IES)   | LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm |  |
|                                       | Fichier IES (IES)  LISOEV 500R 27W 840 SF FLA                                     |                                    |  |
|                                       | Fichier LDT (Eulumdat)  | LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm |  |
|                                       | Fichier LDT (Eulumdat)  LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780I                         |                                    |  |
| Fichier UGR (tableau UGR) LISOEV 500R |   | LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm |  |
|                                       | Fichier UGR (tableau UGR)  LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3                          |                                    |  |
|                                       | Courbe de distribution de la lumière type cône LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT        |                                    |  |
|                                       | Courbe de distribution de la lumière type cône LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780Im |                                    |  |
|                                       | Courbe de répartition de la lumière type polaire                                  | LISOEV 500R 27W 830 SF FLAT 3600lm |  |
|                                       | Courbe de répartition de la lumière type polaire                                  | LISOEV 500R 27W 840 SF FLAT 3780lm |  |

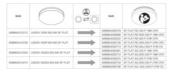
#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume              |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|-----------------------|
| 4099854312236 | Etui carton fermé<br>1           | 58 mm x 507 mm x 507 mm                   | 2310.00 g          | 14.91 dm <sup>3</sup> |
| 4099854312243 | Carton de regroupement<br>4      | 520 mm x 245 mm x 530 mm                  | 10089.00 g         | 67.52 dm <sup>3</sup> |

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





#### Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

#### **AVERTISSEMENT**

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