

# FICHE PRODUIT

## LED Classic A 60 Facility S 7W 827 Frosted E27

LED CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Lampes LED professionnelles pour installations AC/DC



SUPERIOR  
CLASS

### Zones d'application

- Espace public dans les bâtiments de grande taille : escaliers, couloirs, issues de secours, sous-sol
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### Avantages du produit

- Lumière pour système AC/DC (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Le cycle de commutation élevé permet une longue durée de vie lorsqu'il est connecté à des capteurs de mouvement
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

### Caractéristiques du produit

- Lampe LED compatible pour système d'alimentation de secours
- Cycle de commutation élevé avec 500 000 fois



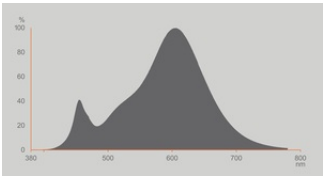
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Puissance nominale                                   | 7.00 W                                      |
| Tension nominale                                     | 220...240 V                                 |
| Mode d'opération                                     | Secteur courant alternatif (AC)             |
| Puissance équivalente à une lampe                    | 60 W                                        |
| Intensité nominale                                   | 58 mA                                       |
| Type de courant                                      | Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC) |
| Courant d'appel                                      | 0,52 A                                      |
| Fréquence de fonctionnement                          | 50/60 Hz                                    |
| Fréquence du réseau                                  | 50/60 Hz                                    |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 145                                         |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 232                                         |
| Distorsion harmonique totale                         | 137.7 %                                     |
| Facteur de puissance $\lambda$                       | 0,50                                        |

Données photométriques

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux                           | 806 lm              |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 806 lm              |
| Efficacité lumineuse                    | 115 lm/W            |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.96                |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud         |
| Temp. de couleur                        | 2700 K              |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 80                  |
| Teinte de couleur                       | 827                 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80                |
| Indice du papillotement (PstLM)         | 1.0                 |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | 0.4                 |



EPREL Data Spectral Diagram  
LEDr\_classic A\_B\_P\_2700K\_827

Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 200 °    |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur totale  | 108.00 mm |
| Diamètre         | 60,00 mm  |
| Diamètre maximum | 60 mm     |
| Poids du produit | 27,00 g   |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -30...+50 °C |
| Température maximale au point de test | 87.1 °C      |

Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C     | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation  | 500000  |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.96    |
| Taux de survivance à 6 000 h     | 0.90    |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard) | E27    |
| Teneur en mercure            | 0.0 mg |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sans mercure                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conception/exécution                     | Dépolie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs. |

CAPACITÉS

|          |     |
|----------|-----|
| Gradable | Non |
|----------|-----|

CERTIFICATS ET NORMES

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Classe d'énergie efficace               | E 1)           |
| Consommation d'énergie                  | 7.00 kWh/1000h |
| Type de protection                      | IP20           |
| Normes                                  | CE             |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0            |

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LED CLA60 FA 7W |
|-----------------------|-----------------|

DONNÉES LOGISTIQUES

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Plage de température de stockage | -20...+80 °C |
|----------------------------------|--------------|

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Technologie d'éclairage utilisée                                     | LED          |
| Non-dirigée ou dirigée                                               | NDLS         |
| Sur secteur ou non secteur                                           | MLS          |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E27          |
| Source lumineuse connectée (SLC)                                     | Non          |
| Source lumineuse réglable en couleur                                 | Non          |
| Enveloppe                                                            | Non          |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                | Non          |
| Protection anti-éblouissement                                        | Non          |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE |
| Puissance en mode veille                                             | 0.00 W       |

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC | 0.00 W     |
| Déclaration de puissance équivalente                                                   | Oui        |
| Longueur                                                                               | 108,00 mm  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                                  | 60.00 mm   |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                                               | 60.00 mm   |
| Coordonnées chromatiques x                                                             | 0.463      |
| Coordonnées chromatiques y                                                             | 0.420      |
| Indice de rendu des couleurs R9                                                        | 0.00       |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                                                | SPHERE_360 |
| Facteur de survie                                                                      | 0.90       |
| Facteur de déphasage (cos φ)                                                           | 0.5        |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente                        | Non        |
| ID EPREL                                                                               | 1347013    |
| Numéro de modèle                                                                       | AC45057    |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                             | Nom du document                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | Declarations of conformity  | Classic A Facility lamp E27 FR                           |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                             | Nom du document                                          |
|  | Spectral power distribution | EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume   |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4099854044151 | Etui carton fermé<br>1           | 61 mm x 61 mm x 112 mm                    | 41.00 g            | 0.42 dm³ |
| 4099854044168 | Carton de regroupement<br>10     | 315 mm x 136 mm x 126 mm                  | 504.00 g           | 5.40 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.

Références / Liens

– Pour la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)

– 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.