



# FICHE PRODUIT

## LED Classic Edison 55 Filament P 6.5W 827 Frosted E27

LED CLASSIC ST P | Lampes LED, classic, forme Edison



### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 360°
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante



**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	6.50 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	55 W
Intensité nominale	38 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0.1 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	789
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	1263
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

**Données photométriques**

Flux lumineux	730 lm
Efficacité lumineuse	112.3 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
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	$\leq 6$ sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1.0$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$



EPREL data spectral diagram PROF  
LEDr 2700K

**Données techniques légères**

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	143.00 mm
Diamètre	64,00 mm
Diamètre maximum	64 mm
Poids du produit	46,00 g

**TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT**

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	70 °C

**Durée de vie**

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93
Taux de survie 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. unquem. 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 <sup>1)</sup>
---------------------------	-----------------

Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique 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 EDISON60 6.
-----------------------	-----------------

### 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 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	not applicable
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	143,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	64.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	64.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.42
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage ( $\cos \phi$ )	$\geq 0.5$
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	1361328
Numéro de modèle	AC45213

## Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 PDF Déclarations de conformité	LED CLASSIC
 Photométrie et fichiers pour études d'éclairage Distribution de puissance spectrale	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854062803	Etui carton fermé 1	65 mm x 65 mm x 147 mm	64.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4099854062810	Carton de regroupement 10	337 mm x 141 mm x 161 mm	749.00 g	7.65 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.

## 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.