

# FICHE PRODUIT

## VALUE CLAS A 100 FR 13 W/2700 K E27

LED VALUE CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



### Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

### Avantages du produit

- Très faible consommation d'énergie
- Peut remplacer facilement les lampes standard

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Non gradable
- Bon rendu de couleur ( $R_a \geq 80$ ) et stabilité de la couleur pendant la durée de vie de la lampe



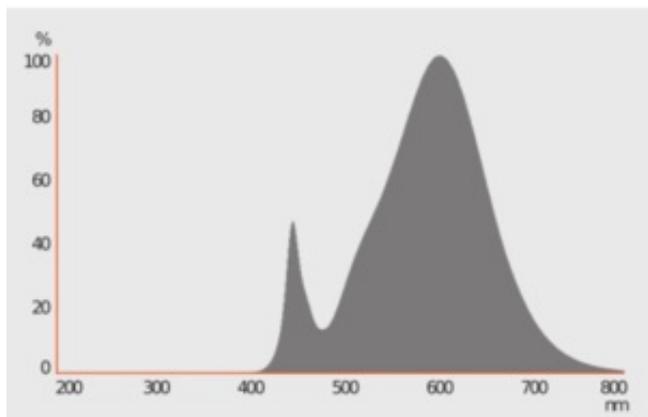
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

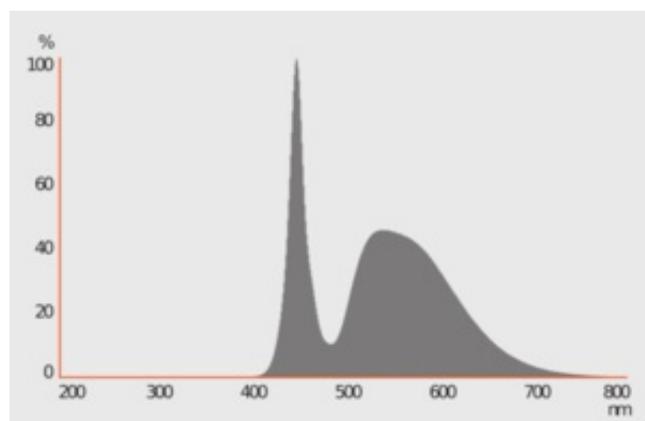
Puissance nominale	13.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	100 W
Intensité nominale	100 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	80
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	128
Distorison hamonique totale	106.70 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

### Données photométriques

Flux lumineux	1521 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1521 lm
Efficacité lumineuse	117 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
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 sdcn
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.9



Spectral power distribution

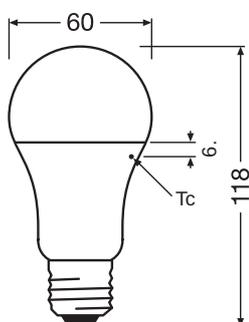


Spectral power distribution

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	200.00 °

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	118.00 mm
Longueur	118.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60,00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	43,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	91 °C

### Durée de vie

Durée de vie nominale	10000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
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
Design / version	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

Dimmable	Non
----------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	13.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

### Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DRAA/F-14/840-220-240-E27-60
Référence de commande	VALUECLA100 13W

### 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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0.00
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	523299
Model number	AC31141

### TÉLÉCHARGEMENTS

#### TÉLÉCHARGEMENTS



FICHE PRODUIT  
LED VALUE CLAS A 100 FR 13 W 2700K E27

## TÉLÉCHARGEMENTS



IES file (IES)  
AC08356\_CLA100 13W 230VFR E27



LDT file (Eulumdat)  
AC08923\_CLA100 14W 230VFR E27



UGR file (UGR table)  
VALUECLA100 13W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899971097	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	53.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4052899971189	Carton de regroupement 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	672.00 g	5.85 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.

## AVERTISSEMENT

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