

# FICHE PRODUIT

## VALUE CLAS A 75 FR 10 W/2700 K E27

LED VALUE CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



### Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- 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

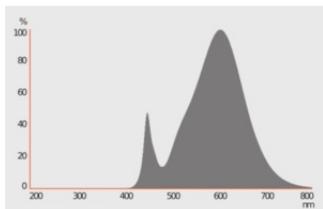


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	10.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	58 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	133
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	213
Distorsion harmonique totale	73 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,70

**Données photométriques**

Flux lumineux	1055 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1055 lm
Efficacité lumineuse	105 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 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4

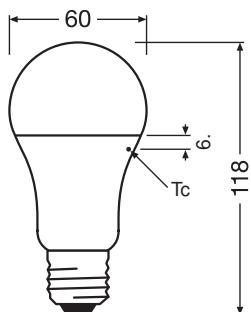


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### 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	118,00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	24,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	88 °C

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
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. 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	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
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

Système codage internationale de lampe	DRAA/F-10,5/827-220-240-E27-60
Référence de commande	VALUECLA75 10W/

## 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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	118,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage ( $\cos \phi$ )	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403213,523312,1381368,1857051,1855177,2567466
Numéro de modèle	AC31154,AC44917,AC24697,AC56438,AC55986,AC55986,AC94440

### 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 EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3
 PDF	Déclarations de conformité UKCA LED CLASSIC A_P NON-DIM
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 IES	Fichier IES (IES) AC08921_CLA75 11W 230V FR E27

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Fichier LDT (Eulumdat)	AC08352_CLA75 10W 230VFR E27
 Courbe de répartition de la lumière type polaire	VALUECLA75 10W 827 230VFR E27 FS1 OSRAM
 Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_Evl_5630.eps

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899971028	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 112 mm	40.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075019171	Lot 2			
4058075019195	Lot 3			
4052899971110	Carton de regroupement 10	315 mm x 132 mm x 126 mm	540.00 g	5.24 dm <sup>3</sup>
4058075019188	Carton de regroupement 20	316 mm x 252 mm x 134 mm	1881.00 g	10.67 dm <sup>3</sup>
4058075019201	Carton de regroupement 30	372 mm x 315 mm x 125 mm	2638.00 g	14.65 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.

## Avertissement

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