



# FICHE PRODUIT

## LED Classic Stick 60 P 8.5W 827 Frosted E27

LED CLASSIC STICK P | Lampes LED, forme de stick classique



### Zones d'application

- Toutes les pièces domestiques, en particulier là où les lampes sont visibles
- Partout où des lampes compactes et efficaces sont nécessaires
- 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
- Apparence esthétique de la lampe
- Allumage instantané
- Fabriquée à partir de plastiques recyclés, la lampe contribue à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> et des déchets mis en décharge

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Non gradable
- Au moins 50 % de plastique recyclé (sur le poids total du plastique) utilisé
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante



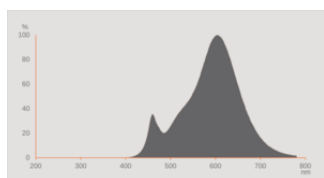
## Données techniques

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.50 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	60 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	7,04 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	30
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	36
Distorsion harmonique totale	104.40 %
Facteur de puissance $\lambda$	0,63

## Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	94 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	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	240 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	118.00 mm
Diamètre	37,00 mm
Diamètre maximum	37 mm
Poids du produit	28,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	90 °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

## 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	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
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 STICK60 8,5
-----------------------	-----------------

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	118,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	37.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	37.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360

Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.912
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523290,1838210,2190100
Numéro de modèle	AC31132,AC55960,AC69376,AC69376,AC69376

### 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
	Déclarations de conformité	LED Stick lamp
	Déclarations de conformité	LED CLASSIC / LED STICK
	Déclarations de conformité	Declaration of conformity CE
	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC / LED STICK
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA declaration LED stick
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

### DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854057113	Etui carton fermé 1	42 mm x 42 mm x 121 mm	41.00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4099854057120	Carton de regroupement 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	420.00 g	2.65 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.