

# FICHE PRODUIT

## LED Classic Stick 75 DIM S 11W 940 Frosted E27

LED CLASSIC STICK S | Lampes LED à intensité variable, forme de bâton classique avec CRI 90



SUPERIOR  
CLASS

### 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

- Spectre de lumière naturelle avec un rendu des couleurs exceptionnel de IRC  $\geq 90$
- Réduction significative de la lumière bleue
- Meilleur confort visuel et réduction de la fatigue
- Lower energy consumption than incandescent or halogen lamps
- Apparence esthétique de la lampe

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Gradable
- Indice de rendu des couleurs  $R_a: \geq 90$



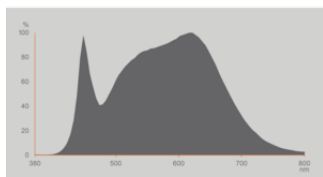
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	56 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,26 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	117
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	188
Distorsion harmonique totale	90,9 %
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,70$

## Données photométriques

Flux lumineux	1050 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1050 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 90$
Teinte de couleur	940
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	1.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	121.00 mm
Diamètre	44,00 mm
Diamètre maximum	44 mm
Poids du produit	35,00 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	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
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	Oui <sup>1)</sup>
----------	-------------------

<sup>1)</sup> Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

<sup>1)</sup> 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 STICK75 DIM
-----------------------	-----------------

## 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	121,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	44.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	44.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.382
Coordonnées chromatiques y	0.380
Indice de rendu des couleurs R9	58
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.7
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1369503,1838220
Numéro de modèle	AC45979,AC55970

## TÉLÉCHARGEMENTS

### Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

### Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



Spectral power distribution

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854055751	Etui carton fermé 1	45 mm x 45 mm x 125 mm	42.00 g	0.25 dm <sup>3</sup>
4099854055768	Carton de regroupement 10	240 mm x 102 mm x 141 mm	511.00 g	3.45 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.