

# FICHE PRODUIT LED Superstar Plus Stick 75 DIM 11W 940 Frosted E27

LED SUPERSTAR PLUS CLASSIC STICK | Lampes LED gradables, forme Stick classique, lumière naturelle du jour



#### 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 ≥ 90
- Réduction significative de la lumière bleue
- Meilleur confort visuel et réduction de la fatigue
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Apparence esthétique de la lampe

## Caractéristiques du produit

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





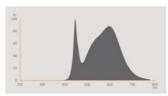
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.00 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	68 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,26 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 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 $\lambda$	0,78

# Données photométriques

Flux lumineux	1055 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	90
Teinte de couleur	940
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution 4000K CRI90 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	117.00 mm
Diamètre	40,00 mm
Diamètre maximum	40 mm
Poids du produit	34,00 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	0.96

# 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**

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq 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 LSSPSTICK75D 11
---------------------------------------

# **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	117,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	40.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	40.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.3818
Coordonnées chromatiques y	0.3797
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90

Frosted E27

<sup>1)</sup> Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

Facteur de déphasage (cos φ)	0.984
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	642816,1369503,1838220,2190112
Numéro de modèle	AC35678,AC45979,AC35678,AC55970,AC69373

## 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	
POF	Déclarations de conformité	Stick 75 dim E27 25000h FR	
POF	Déclarations de conformité	LED CLASSIC / LED STICK	
POF	Déclarations de conformité	Declaration of conformity CE FTL Sticks	
POF	Déclarations de conformité	Declaration of conformity CE	
POF	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC / LED STICK	
POF	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 4000K CRI90 v1	

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075611566	Etui carton fermé 1	41 mm x 49 mm x 155 mm	49.00 g	0.31 dm <sup>3</sup>
4058075611573	Carton de regroupement 6	144 mm x 111 mm x 131 mm	320.00 g	2.09 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.

Page 6 de 6