

FICHE PRODUIT

LED Classic Stick 60 P 8W 840 Frosted E27

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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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

- Faible consommation d'énergie
- Apparence esthétique de la lampe
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Non gradable
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante

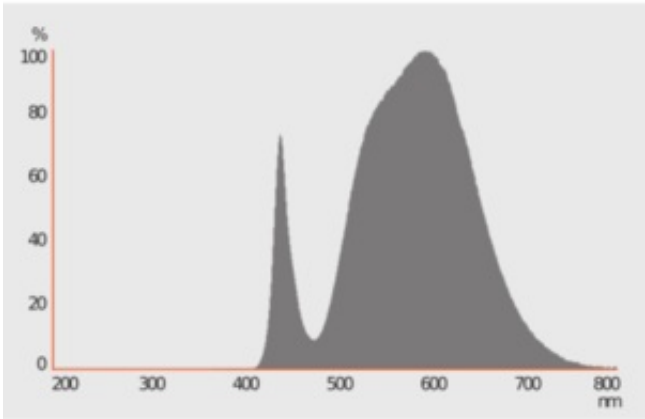


DONNÉES TECHNIQUES**DONNÉES ÉLECTRIQUES**

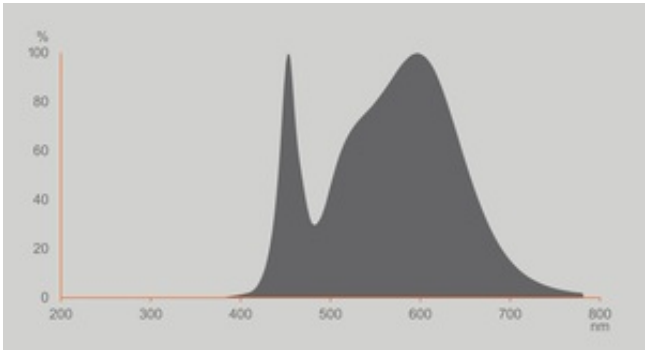
Puissance nominale	8.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	AC Mains
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	58 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	11,5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	172
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	310
Distorsion harmonique totale	105 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Lumière du jour froide
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4



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

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	116.00 mm
Diamètre	36,00 mm
Diamètre maximum	38 mm
Poids du produit	29,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...40 °C
Température maximale au point de test	<100

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
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	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Groupe de sécurité photobiologiq 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 8W
-----------------------	----------------

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 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	116,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	36.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	36.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0,382
Coordonnées chromatiques y	0,380
Indice de rendu des couleurs R9	80
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	≥ 0.9
Facteur de déphasage ($\cos \varphi$)	> 0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523292,1838212
Numéro de modèle	AC31134,AC55962

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE

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
4099854057151	Etui carton fermé 1	36 mm x 36 mm x 120 mm	37.00 g	0.16 dm ³
4099854057168	Carton de regroupement 10	197 mm x 83 mm x 135 mm	467.00 g	2.21 dm ³

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.