

FICHE PRODUIT

LED Classic A 75 Energy efficiency class A 5W 840 Frosted E27

LED LAMPS ENERGY CLASS A ENERGY EFFICIENCY FILAMENT CLASSIC A | Lampes à LED, forme d'ampoule classique, CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE A



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

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe halogène
- Faible consommation d'énergie
- Allumage instantané
- Effets de scintillement et stroboscopiques réduits

Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 30 000 heures
- Nombre de cycles de commutation extrêmement élevé 500 000
- Efficacité lumineuse : jusqu'à 210 lm/W



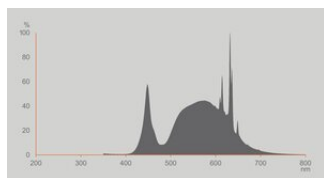
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	5.00 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	50 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,8 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	160
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	256
Distorsion harmonique totale	110 %
Facteur de puissance λ	0,40

Données photométriques

Intensité lumineuse	Not relevant
Flux lumineux	1055 lm
Efficacité lumineuse	211 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc _m
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4



Spectral diagram classic A EELA
4000K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	105.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 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	44 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Nombre de cycles de commutation	500000
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	A ¹⁾
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

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	LSSPCLA75 5W/84
-----------------------	-----------------

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 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui

Longueur	105,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.382
Coordonnées chromatiques y	0.380
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.9
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1508762,2505670
Numéro de modèle	AC50570,AC50570,AC92485

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 CLASSIC
	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSICK

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	Spectral diagram classic A EELA 4000K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854115493	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	50.00 g	0.52 dm³
4099854115509	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	389.00 g	3.25 dm³

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.