

FICHE PRODUIT LED Classic A 60 Filament DIM Energy efficiency class A 3.8W 827 Clear E27

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY A DIM | Lampes LED gradables, 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





- Gradable

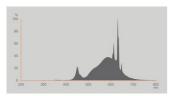
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	3.80 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	22 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2,5 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	48
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	57
Distorsion harmonique totale	60 %
Facteur de puissance λ	0,40

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	212 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
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	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



Spectral graph classic A 2700K DIM

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	52 °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	0.96

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair
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 ¹⁾

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A 1)
Consommation d'énergie	4.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
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	LSSPCLA60D 3,8W
--	-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

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 Puissance en mode veille SINGLE_VALUE Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Not relevant Déclaration de puissance équivalente Ou Longueur 105,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y 0.410 Indice de rendu des couleurs R9 8	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) 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 Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques y 0.410	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur Non Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y Non Non Non Non Non Non Non No	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques y Non Non Non SINGLE_VALUE 0.00 W Not relevant Oui 60.00 mm 60.00 mm Coordonnées chromatiques y 0.458 Coordonnées chromatiques y	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
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 Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 105,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y 0.410	Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet) pour les SLC 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 0.458 Coordonnées chromatiques y 0.410	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Dissance en mode veille Not relevant Not relevant Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Non Non Non Non SINGLE_VALUE O.00 W Not relevant Oui 60.00 mm 60.00 mm 60.00 mm	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale Puissance en mode veille Puissance en mode veille Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 105,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y SINGLE_VALUE Not relevant Not relevant 0.00 mm 60.00 mm 60.00 mm	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y 0.00 W Not relevant Oui 105,00 mm 60.00 mm 60.00 mm	Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur 105,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y 0.410	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur 105,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y 0.410	Puissance en mode veille	0.00 W
Longueur 105,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y 0.410		Not relevant
Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y 0.410	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y 0.410	Longueur	105,00 mm
Coordonnées chromatiques x 0.458 Coordonnées chromatiques y 0.410	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques y 0.410	Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
	Coordonnées chromatiques x	0.458
Indice de rendu des couleurs R9 8	Coordonnées chromatiques y	0.410
	Indice de rendu des couleurs R9	8

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

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	1874913
Numéro de modèle	AC59511

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Declarations of conformity	LED-Lamps
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LED-Lamps

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Spectral power distribution	Spectral graph classic A 2700K DIM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854265488	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	50.00 g	0.52 dm ³
4099854265495	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	389.00 g	3.25 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.