

FICHE PRODUIT

CLASSIC A60 DIM EELB S 4.3W 827 FIL FR E27

LED CLASSIC A ENERGY EFFICIENCY B DIM S | Lampes LED à intensité variable, forme d'ampoule classique, classe d'efficacité énergétique B



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

Avantages du produit

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

Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Très haut rendement jusqu'à 185 lm/W
- 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
- Gradable



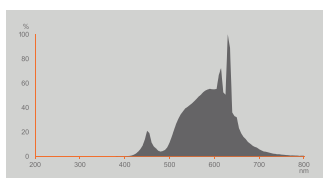
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.30 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	22 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2.58 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	20
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	33
Distorsion harmonique totale	32 %
Facteur de puissance λ	$\geq 0,40$

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	187 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
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	300 °
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	31,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	65 °C

Durée de vie

Durée de vie	50000 h ¹⁾
Nombre de cycles de commutation	500000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

¹⁾ L70/B50

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 ¹⁾
----------	-------------------

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	B ¹⁾
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / ERP / RoHS / REACH / UKCA
Groupe de sécurité photobiologique 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	LEDCLA60DIMEELB
-----------------------	-----------------

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	not applicable
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P _{net}) pour les SLC	not applicable
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	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	>0
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	≥0.4

Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1371384
Numéro de modèle	AC45263

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
4099854066146	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm ³
4099854066153	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 130 mm	381.00 g	3.52 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.