

FICHE PRODUIT

CLAS A 60 FA S 7W 827 FR E27

CLASSIC LAMPS FOR FACILITIES S | Lampes LED professionnelles pour installations AC/DC



Zones d'application

- Espace public dans les bâtiments de grande taille : escaliers, couloirs, issues de secours, sous-sol
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Lumière pour système AC/DC (AC 220-240V, DC 176-250V)
- Le cycle de commutation élevé permet une longue durée de vie lorsqu'il est connecté à des capteurs de mouvement
- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures

Caractéristiques du produit

- Lampe LED compatible pour système d'alimentation de secours
- Cycle de commutation élevé avec 500 000 fois



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	58 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	0,52 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	145
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	232
Distorison hamonique totale	137.7 %
Facteur de puissance λ	0,50

Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	115 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 stroboscobique (SVM)	0.4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	200.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	108.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	27,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Température maximale au point de test	87.1 °C

Durée de vie

Durée de vie	25000 h
Nombre de cycles de commutation	500000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
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	E 1)
---------------------------	------

Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
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	LED CLA60 FA 7W
-----------------------	-----------------

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	0.00 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P _{net}) pour les SLC	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	108.00 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	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	1347013
Numéro de modèle	AC45057

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
4099854044151	Etui carton fermé 1	61 mm x 61 mm x 112 mm	41.00 g	0.42 dm ³
4099854044168	Carton de regroupement 10	315 mm x 136 mm x 126 mm	504.00 g	5.40 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.

Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.