

FICHE PRODUIT CLAS A 10W 827 FR E27

CLASSIC A P | Lampes LED, forme classique



Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R $_{\rm a}$: \geq 80; chromaticité constante





DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.00 W	
Tension nominale	220240 V	
Puissance équivalente à une lampe	75 W	
Intensité nominale	68 mA	
Type de courant	Courant alternatif (AC)	
Courant d'appel	8.8 A	
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz	
Fréquence du réseau	5060 Hz	
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	75	
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	85	

Données photométriques

Flux lumineux	1055 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1055 lm
Efficacité lumineuse	105 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
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 papillottement (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	113.00 mm	
Diamètre	60,00 mm	
Diamètre maximum	60 mm	
Poids du produit	23,00 g	
EMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEI	MENT	
Plage de température ambiante -20+40 °C		
Température maximale au point de test 89.9 °C		
Ourée de vie		
Durée de vie	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	
OONNÉES 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)	

10.00 kWh/1000h

Consommation d'énergie

Type de protection	IP20	
Normes	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO	

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 CLA75 10W 8		LED CLA75 10W 8
---------------------------------------	--	-----------------

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	113.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
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)	> 0.7
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1351504

Numéro de modèle	AC45002
------------------	---------

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	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
4099854048821	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 122 mm	33.00 g	0.47 dm ³
4099854048838	Carton de regroupement 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	472.00 g	5.85 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 d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous www.ledvance.fr/lampes-led
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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