FICHE PRODUIT
LED Classic A 100 Filament P 11W 840 Clear E27

LED CLASSIC A P | Lampes LED, forme classique



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 à incandescence classique ou halogène
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Non gradable
- Culot : E27
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h





© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R_a: ≥ 80; chromaticité constante

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

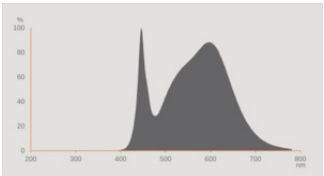
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	11.00 W
Tension nominale	220…240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	100 W
Intensité nominale	81 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4.94 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	15
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	24
Distorsion harmonique totale	120 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	1521 lm
Efficacité lumineuse	138 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 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



LISO spectral power distribution
4000K CRI80 v1

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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	35,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	75 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Gradable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D [1)]
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC / UKCA
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	LED CLA100 11W

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	0.3818
Coordonnées chromatiques y	0.3797
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	2180149
Numéro de modèle	AC70171

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
PDF	Déclarations de conformité	LED lamps
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamps

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854465734	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	49.00 g	0.40 dm^3
4099854465741	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	584.00 g	5.20 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.