

FICHE PRODUIT LED Classic A 75 Filament V 7.5W 840 Clear E27

LED CLASSIC A V | Lampes LED, forme classique



Zones d'application

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

Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Peut remplacer facilement les lampes standard

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Non gradable
- Bon rendu de couleur ($R_a \ge 80$) et stabilité de la couleur pendant la durée de vie de la lampe



Clear E27



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.50 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	49 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1.18 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	184
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	219
Distorsion harmonique totale	115 %
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	1055 lm
Efficacité lumineuse	140 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

Spectral graph Classic A 4000K

Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s

Clear E27

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	75 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	10000 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

	Gradable	Non
--	----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D 1)
Consommation d'énergie	8.00 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 CLA75 7.5W

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage -20+80	°C
---	----

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 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 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	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 Oui Longueur Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.3818 Coordonnées chromatiques x 0.3797 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	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 SINGLE_VALUE Puissance en mode veille 0 W Déclaration de puissance équivalente Longueur 105,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 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 Facteur de survie Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Sur secteur ou non secteur	MLS
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 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	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 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 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	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 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 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Source lumineuse réglable en couleur	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 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale Puissance en mode veille Oui Déclaration de puissance équivalente Longueur 105,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 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 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) SINGLE_VALUE O W O W O W O W Déclaration de veille O Ui 105,00 mm 60.00 mm 60.00 mm 100.00 mm	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
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 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Protection anti-éblouissement	Non
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 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur105,00 mmHauteur (luminaires cycliques inclus)60.00 mmLargeur (y compris les luminaires ronds)60.00 mmCoordonnées chromatiques x0.3818Coordonnées chromatiques y0.3797Indice de rendu des couleurs R91Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)≥0.5	Puissance en mode veille	0 W
Hauteur (luminaires cycliques inclus)60.00 mmLargeur (y compris les luminaires ronds)60.00 mmCoordonnées chromatiques x0.3818Coordonnées chromatiques y0.3797Indice de rendu des couleurs R91Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0.90Facteur de déphasage (cos φ)≥0.5	Déclaration de puissance équivalente	Oui
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 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Longueur	105,00 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 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques y 0.3797 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Coordonnées chromatiques x	0.3818
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Coordonnées chromatiques y	0.3797
Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Indice de rendu des couleurs R9	1
Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
	Facteur de survie	0.90
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente Non	Facteur de déphasage (cos φ)	≥0.5
	Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	1361347,2180152
Numéro de modèle	AC45215,AC70186

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	
POF	Déclarations de conformité	LED CLASSIC	
PDF	Déclarations de conformité	LED lamps	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED lamps	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
<u></u>	Distribution de puissance spectrale	Spectral graph Classic A 4000K	

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854062902	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	45.00 g	0.40 dm ³
4099854062919	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	500.00 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

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