

FICHE PRODUIT

LED Classic B 40 Filament DIM P 4.8W 827 Clear E14

LED CLASSIC B DIM P | Lampes LED à intensité variable, forme de bougie 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

- Design, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Robuste contre les vibrations
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Gradable
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs $R_a \geq 80$; chromaticité constante



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.80 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	26 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1,4 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	100
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	150
Facteur de puissance λ	> 0,70

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	97 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
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 sdcn
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

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	97.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	13,00 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 L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E14
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	Oui ¹⁾
----------	-------------------

¹⁾ Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F ¹⁾
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
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 CLB40DIM 4.
-----------------------	-----------------

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)	E14
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	97,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.436
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)	≥ 0.7
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523170
Numéro de modèle	AC32336

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Declarations of conformity	LED CLA CLB CLP T26 CL GLOBE125
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	LED CLB40 D 2700 E14
	LDT file (Eulumdat)	LED CLB40 D 2700 E14
	LDC typ polar	LED CLB40 D 2700 E14
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854067532	Etui carton fermé 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	27.00 g	0.17 dm ³
4099854067549	Carton de regroupement 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	319.00 g	2.19 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.