

FICHE PRODUIT LED Classic B 25 Filament P 2.5W 827 Clear B22d

LED CLASSIC B P | Lampes à LED, forme de bougie classique



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
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- 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	2.50 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	25 W
Intensité nominale	19 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1.8 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	250
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	400
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	250 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	250 lm
Efficacité lumineuse	100 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 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (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	91.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	20,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	60 °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)	B22d
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
Gradable	NOTI

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq 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 CLB25 2.5W

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20+40 °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) B22d 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 O W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 91,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 35.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 36.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,420 Coordonnées chromatiques y 0,420 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 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 Déclaration de puissance équivalente Lungueur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Facteur de survie 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 91,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) 35.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.436 Coordonnées chromatiques y 10,420 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 Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur 91,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 35.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.436 Coordonnées chromatiques y 10.420 Indice de rendu des couleurs R9 Facteur de survie Facteur de déphasage (cos • 10 Non Non Non Non Non SINGLE_VALUE 0 W 0 W 0 W 0 U 1 Couleur 91,00 mm 91,00 mm 1 S.00 mm 2 S.00 m	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	B22d
Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille Ou Déclaration de puissance équivalente Longueur 91,00 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 1 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de déphasage (cos φ) Facteur de déphasage (cos φ)	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 91,00 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 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 91,00 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 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 91,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 15,00 mm Coordonnées chromatiques x 0,436 Coordonnées chromatiques y 10,420 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 0 W 0 W 0 W 0 H 0 W 0 H 0 W 0 H 0 H	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 91,00 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 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 91,00 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 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
Longueur91,00 mmHauteur (luminaires cycliques inclus)35.00 mmLargeur (y compris les luminaires ronds)35.00 mmCoordonnées chromatiques x0.436Coordonnées chromatiques y0,420Indice 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) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.436 Coordonnées chromatiques y 0,420 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	Déclaration de puissance équivalente	Oui
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 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Longueur	91,00 mm
Coordonnées chromatiques x 0.436 Coordonnées chromatiques y 0,420 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)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques y 0,420 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)	35.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Coordonnées chromatiques x	0.436
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0.90 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0.5	Coordonnées chromatiques y	0,420
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	523065
Numéro de modèle	AC32455

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 lamps CLA,B,G,P	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	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
4099854069376	Etui carton fermé 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	34.00 g	0.17 dm ³
4099854069383	Carton de regroupement 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	389.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.