

FICHE PRODUIT LED Classic B 40 Filament DIM CRI97 S 4.2W 927 Clear E14

LED CLASSIC B DIM CRI97 S | Lampes LED à intensité variable, forme de bougie classique, CRI97



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe halogène
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Allumage instantané
- Effets de scintillement et stroboscopiques réduits

Caractéristiques du produit

- IRC élevé et R9 pour une expérience d'éclairage naturel
- Gradable
- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Très grand nombre de cycles de commutation jusqu'à 300.000



4.2W 927 Clear E14



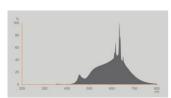
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.20 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	28 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0.028 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	357
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	571
Distorsion harmonique totale	78.20 %
Facteur de puissance λ	0,50

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	111 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	97
Teinte de couleur	927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



Spectral graph classic B 2700K DIM

Données techniques légères

Angle de rayonnement	320 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	100.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	15,00 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	0.93

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)

CERTIFICATS ET NORMES

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

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 Sur secteur ou non secteur MLS 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 luminance élevée Non Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille Ou' Longueur Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Oué20 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Facteur de survie SPHERE_360 Facteur de survie	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 Single_VALUE Puissance en mode veille Oul Longueur Longueur 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	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 Ou' Longueur 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	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 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 35.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau Non Non Non Non Alon A	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
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 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 35.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 35.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Sources lumineuses à luminance élevée Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement Non Température de couleur proximale Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 25.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau Non Non Non Non SINGLE_VALUE O W 0.40 100,00 mm 100,00 mm 25.00 mm 35.00 mm 15.00 mm SPHERE_360	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale Puissance en mode veille O W Déclaration de puissance équivalente Longueur 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 35.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SINGLE_VALUE 0 W 0 W 0 W 100,00 mm 10	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille Déclaration de puissance équivalente Longueur 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 35.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 1ndice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau 0 W 0 W 0 W 0 H	Protection anti-éblouissement	Non
Déclaration de puissance équivalente Longueur 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 35.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur 100,00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 35.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 35.00 mm Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Puissance en mode veille	0 W
Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Longueur	100,00 mm
Coordonnées chromatiques x 0.463 Coordonnées chromatiques y 0.420 Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	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	Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9 1 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Coordonnées chromatiques x	0.463
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360	Coordonnées chromatiques y	0.420
	Indice de rendu des couleurs R9	1
Facteur de survie 0.90	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
	Facteur de survie	0.90

4.2W 927 Clear E14

¹⁾ Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

Facteur de déphasage (cos φ)	0.9
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1370530,1854800,2519324
Numéro de modèle	AC45248,AC57845,AC57845,AC93203

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

Distribution de puissance spectrale

TÉLÉCHARGEMENTS

		Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	LED Lamp
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED Lamp
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document

DONNÉES LOGISTIQUES	

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854065590	Etui carton fermé 1	39 mm x 39 mm x 109 mm	29.00 g	0.17 dm ³
4099854065606	Carton de regroupement 10	205 mm x 87 mm x 123 mm	338.00 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.

AVERTISSEMENT

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

Spectral graph classic B 2700K DIM