

FICHE PRODUIT

LED Classic B 40 4.9W 827 Frosted E14

BELLALUX® CLB | Lampes LED, forme flamme



Zones d'application

- Éclairage général
- Applications domestiques
- Lustres
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Résistant aux chocs et aux vibrations grâce à la technologie LED
- Aucune émission d'UV dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- En remplacement simple et direct des lampes à incandescence conventionnelles

Caractéristiques du produit

- Lampes LED disponibles pour tension secteur
- Ne convient pas pour l'utilisation avec des variateurs
- Lampes sans mercure



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	45 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	5.88 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	88
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	114
Distorsion harmonique totale	147.7 %
Facteur de puissance λ	0,51

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Efficacité lumineuse	95 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	80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdc
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.4



LED Classic 827

Données techniques légères

Angle de rayonnement	220 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	103.00 mm
Diamètre	35,00 mm
Diamètre maximum	35 mm
Poids du produit	16,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	90 °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	Dépolie
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. / En développement, données préliminaires

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologique 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

Système codage internationale de lampe	DRBB/F-5,7-220-240-E14-38/110
Référence de commande	LEDCLB40 4,9W/8

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	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	103,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	35.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	35.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
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)	0.921
ID EPREL	1403231,523316,1351514,1838232,2192480,2187370
Numéro de modèle	AC31158,AC69353

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
	Déclarations de conformité	Classic A_B_P 15000h FR
	Déclarations de conformité	LED CLASSIC
	Déclarations de conformité	CE declaration lamps
	Déclarations de conformité UKCA	LED CLASSIC
	Déclarations de conformité UKCA	UKCA Declaration lamps
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	AC08928_CLB40 5W 220-240V FR E14
	Fichier LDT (Eulumdat)	AC08928_CLB40 5W 220-240V FR E14
	Fichier UGR (tableau UGR)	LEDCLB40 5W 827 230VFR E14 FS2 BELLX
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDCLB40 5W 827 230VFR E14 FS4 ARO
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDPCLB40 5,7W 827 230VFR E14 FS1 OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDCLB40 5W 827 230VFR E14 FS2 BELLX
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	112613LCLB40 5W 827 230VFR E14 FS2 XAVAX
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDCLB40 5W 827 230VFR E14 FS2 ARO
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDCLB40 5,7W 827 230VFR E14 FS1 BELLX

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	LED Classic 827

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075128248	Etui carton fermé 1	36 mm x 49 mm x 137 mm	28.00 g	0.24 dm³
4058075128255	Carton de regroupement 10	217 mm x 134 mm x 123 mm	429.00 g	3.58 dm³
4058075589384	Carton de regroupement 6	129 mm x 111 mm x 112 mm	220.00 g	1.60 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.