

# FICHE PRODUIT

## LED Base Classic B 40 4.9W 827 Frosted E14

LED BASE CLASSIC B | Lampes LED, forme flamme



### Zones d'application

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

### Avantages du produit

- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Résistant aux chocs et aux vibrations grâce à la technologie LED
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- En remplacement simple et direct des lampes à incandescence conventionnelles

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Ne convient pas pour l'utilisation avec des variateurs
- Bon rendu de couleur ( $R_a \geq 80$ ) et stabilité de la couleur pendant la durée de vie de la lampe
- Culot : E14, B22d
- Lampes sans mercure

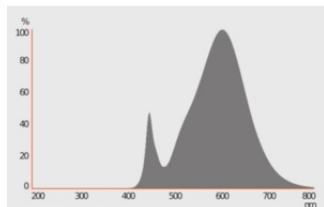


**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	36 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	210
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	320
Distorsion harmonique totale	125 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

**Données photométriques**

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	95 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)	1.0
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	0.9

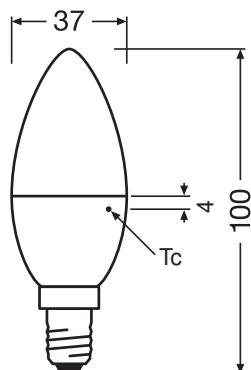


349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

### Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

### DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	100,00 mm
Diamètre	37,00 mm
Diamètre maximum	37 mm
Poids du produit	18,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	78 °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	0.70
Taux de survie 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	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.

**CAPACITÉS**

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

**CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
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**

Système codage internationale de lampe	DRBB/F-5,7-220-240-E14-106
Référence de commande	BASECLB40 4,9W/

**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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	100,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	37.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	37.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage ( $\cos \phi$ )	0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403231,523316
Numéro de modèle	AC31158,AC24717

### 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	CLASS B,P LED lamp
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_Evl_5630.eps

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899955509	Etui carton fermé 3	39 mm x 116 mm x 138 mm	73.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4052899955530	Carton de regroupement 30	241 mm x 204 mm x 117 mm	856.00 g	5.75 dm <sup>3</sup>

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.