# FICHE PRODUIT
# LED Value Classic B 60 6.8W 827 Frosted E14

LED VALUE 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

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- En remplacement simple et direct des lampes à incandescence conventionnelles
- Allumage instantané

## Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Non gradable
- Bon rendu de couleur ($R_a \geq 80$) et stabilité de la couleur pendant la durée de vie de la lampe

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

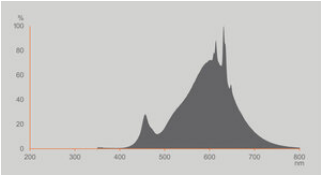
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

| | |
|---|---|
| Puissance nominale | 6.80 W |
| Tension nominale | 220…240 V |
| Mode d'opération | Secteur courant alternatif (AC) |
| Puissance équivalente à une lampe | 60 W |
| Intensité nominale | 55 mA |
| Type de courant | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel | 9.6 A |
| Fréquence de fonctionnement | 50/60 Hz |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 54 |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 69 |
| Distorsion harmonique totale | 117.6 % |
| Facteur de puissance λ | 0,63 |

## Données photométriques

| | |
|---|---|
| Flux lumineux | 806 lm |
| Efficacité lumineuse | 118 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 sdcm |
| Indice du papillottement (PstLM) | 1.0 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM) | 0.4 |




Spectral graph Classic A 2700K DIM


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

## 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 | 95 °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 | 0.93 |

## 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. |

## CAPACITÉS


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Gradable | Non |

## CERTIFICATS ET NORMES

| | |
|---|---|
| Classe d'énergie efficace | E [1)] |
| Consommation d'énergie | 7.00 kWh/1000h |
| Type de protection | IP20 |
| Normes | CE / UKCA / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologiq 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

| | |
|---|---|
| Référence de commande | VALUECLB60 6,8W |

## 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 | 0.0 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 |


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

| | |
|---|---|
| Facteur de survie | 0.90 |
| Facteur de déphasage (cos φ) | 0.971 |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | Non |
| ID EPREL | 1403235,523320,1381384,1351518,1838235,2187364 |
| Numéro de modèle | AC31162,AC44933,AC24722,AC45016,AC56451,AC56451,AC70653,AC70653 |

## 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 |
|---|---|---|
| PDF | Déclarations de conformité | Classic A_B_P 15000h FR |
| PDF | Déclarations de conformité | LED CLASSIC |
| PDF | Déclarations de conformité | CE declaration lamps |
| PDF | Déclarations de conformité UKCA | LED CLASSIC |

| | Photométrie et fichiers pour études d'éclairage | Nom du document |
|---|---|---|
| | Distribution de puissance spectrale | Spectral graph Classic A 2700K DIM |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---|---|---|---|---|
| 4058075152915 | Etui carton fermé<br>1 | 38 mm x 38 mm x 108 mm | 24.00 g | 0.16 $dm^3$ |
| 4058075152922 | Carton de regroupement<br>10 | 198 mm x 84 mm x 119 mm | 301.00 g | 1.98 $dm^3$ |

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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


© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.