

# FICHE PRODUIT

## SMART WIFI B40 4,9W 230V RGBW FR E14 SINGLE PACK

SMART+ WiFi Candle Multicolour | Ampoule LED connectée forme flamme avec technologie Wi-Fi



### Zones d'application

- Éclairage général
- Intérieurs résidentiels
- Professionnels (hôtels, bars, boutiques, etc.)
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Contrôle sans fil via l'application
- Facile à installer et à utiliser
- Ne contient pas de mercure
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

### Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)
- Couleur de lumière réglable via un dispositif de blanc dynamique : blanc chaud à lumière du jour (2 700 K ... 6 500 K)
- Contrôle des couleurs RGB, env. 16 millions d'options de couleur réglable
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Durée de vie : jusqu'à 20 000 h
- Le contrôle vocal fonctionne avec OK Google ou Alexa



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Puissance nominale                | 4.90 W                          |
| Tension nominale                  | 220...240 V                     |
| Intensité nominale                | 42 mA                           |
| Fréquence du réseau               | 50/60 Hz                        |
| Facteur de puissance $\lambda$    | > 0,5                           |
| Puissance équivalente à une lampe | 40 W                            |
| Mode d'opération                  | Secteur courant alternatif (AC) |

## Données photométriques

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Teinte de couleur (désignation)         | RGBW          |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.95          |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcn       |
| Flux lumineux nominale                  | 470 lm        |
| Flux lumineux                           | 470 lm        |
| Efficacité lumineuse                    | 95 lm/W       |
| Gamme de t° de couleur ajustables       | 2700...6500 K |
| Temp. de couleur                        | 2700...6500 K |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | 80            |
| Indice du papillotement (PstLM)         | ≤1            |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | ≤0.4          |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

## Données techniques légères

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

## DIMENSIONS ET POIDS



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Poids du produit                         | 28,00 g   |
| Diamètre                                 | 39,00 mm  |
| Diamètre maximum                         | 39 mm     |
| Longueur                                 | 115,00 mm |
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 39.00 mm  |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)    | 39.00 mm  |
| Forme de l'ébauche [PICOS]               | B40       |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |
| Durée de vie                    | 20000 h |

## COULEURS ET MATÉRIAUX

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Couleur du produit | Blanc |
| Couleur du teinte  | Blanc |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante | -20...+40 °C |
|-------------------------------|--------------|

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sans mercure                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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. |
| Culot (désignation standard)             | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## CAPACITÉS

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Gradable             | Oui <sup>1)</sup>               |
| Technologie LIGHTIFY | Amazon Alexa / Google Assistant |

1) Via l'application

## CERTIFICATS ET NORMES

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Classe d'énergie efficace | F 1)           |
| Consommation d'énergie    | 5.00 kWh/1000h |
| Normes                    | CE             |
| Type de protection        | IP20           |

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

## 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)                                                       | Oui             |
| Source lumineuse réglable en couleur                                                   | Oui             |
| Enveloppe                                                                              | Non             |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                                  | Non             |
| Protection anti-éblouissement                                                          | Non             |
| Température de couleur proximale                                                       | RANGE           |
| Puissance en mode veille                                                               | 0.5 W           |
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC | 0.5 W           |
| Déclaration de puissance équivalente                                                   | Oui             |
| Coordonnées chromatiques x                                                             | 0.463           |
| Coordonnées chromatiques y                                                             | 0.42            |
| Indice de rendu des couleurs R9                                                        | >0              |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                                                | SPHERE_360      |
| Facteur de survie                                                                      | 0,9             |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente                        | Non             |
| ID EPREL                                                                               | 1218020         |
| Numéro de modèle                                                                       | AC42232,AC42232 |

## ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

– Pour le contrôle via l'application LEDVANCE SMART+, un smartphone ou une tablette est requis (avec Android 8.0 ou iOS 14.0 minimum)

## 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                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Guide d'installation détaillée | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV |
|  | Déclarations de conformité     | SMART WIFI B40                          |
|  | EU Data Act                    | SMART WiFi Lamps and Luminaires         |

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                   |                                     | Nom du document             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
|  | Distribution de puissance spectrale | Everlight 67-23ST KKE 2700K |

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume             |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------------------|
| 4058075778597 | Etui carton fermé<br>1           | 61 mm x 96 mm x 154 mm                    | 99.00 g            | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075778603 | Carton de regroupement<br>4      | 210 mm x 165 mm x 135 mm                  | 517.00 g           | 4.68 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.

## Références / Liens

- Plus d'informations et questions fréquemment posées (FAQ) sur [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

## AVERTISSEMENT

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