

# FICHE PRODUIT

## LED R63 60 36° DIM P 4.9W 927 E27

LED R63 DIM P | Lampes LED R63 à réflecteur avec culot à vis



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim)
- Allumage instantané
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur :  $\leq 5$  SDCM
- Gradable
- Culot : E27
- Lampe en verre
- Rendu des couleurs très élevé ( $R_a : 90$ )
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h



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                    | 60 W                            |
| Intensité nominale                                   | 30 mA                           |
| Type de courant                                      | Courant alternatif (AC)         |
| Courant d'appel                                      | 0.027 A                         |
| Fréquence de fonctionnement                          | 50/60 Hz                        |
| Fréquence du réseau                                  | 50/60 Hz                        |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 266                             |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 426                             |
| Facteur de puissance $\lambda$                       | 0,70                            |

Données photométriques

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Intensité lumineuse                     | 550 cd              |
| Flux lumineux                           | 345 lm              |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 345 lm              |
| Efficacité lumineuse                    | 70 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         | 90                  |
| Teinte de couleur                       | 927                 |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤5 sdc <sub>m</sub> |
| Intensité maximale évaluée              | 550 cd              |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80                |
| Indice du papillotement (PstLM)         | 1.0                 |
| Indice de l'effet stroboscobique (SVM)  | 0.4                 |



Everlight 67-23ST HKE 2700K

Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 36 °     |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Longueur totale  | 98.00 mm |
| Diamètre         | 63,00 mm |
| Diamètre maximum | 63 mm    |
| Poids du produit | 76,00 g  |

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 72.3 °C      |

Durée de vie

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durée de vie L70/B50 @ 25 °C     | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation  | 100000  |
| Maintien du flux lumineux en fin | 0.70    |
| Taux de survivance à 6 000 h     | ≥ 0.90  |

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Culot (désignation standard) | E27    |
| Teneur en mercure            | 0.0 mg |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

CAPACITÉS

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Gradable | Oui <sup>1)</sup> |
|----------|-------------------|

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATS ET NORMES

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace       | G <sup>1)</sup> |
| Consommation d'énergie          | 5.00 kWh/1000h  |
| Type de protection              | IP20            |
| Normes                          | CE / UKCA / EAC |
| Groupe de sécurité photobiologi | 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 | LED R636036 DIM |
|-----------------------|-----------------|

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                                               | DLS          |
| Sur secteur ou non secteur                                           | MLS          |
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E27          |
| 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 W          |

|                                                                                        |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC | 0 W             |
| Déclaration de puissance équivalente                                                   | Oui             |
| Longueur                                                                               | 98,00 mm        |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                                  | 63.00 mm        |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                                               | 63.00 mm        |
| Coordonnées chromatiques x                                                             | 0,458           |
| Coordonnées chromatiques y                                                             | 0,410           |
| Indice de rendu des couleurs R9                                                        | 1               |
| Correspondance pour l'angle de faisceau                                                | NARROW_CONE_90  |
| Facteur de survie                                                                      | 0.9             |
| Facteur de déphasage (cos φ)                                                           | /               |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente                        | Non             |
| ID EPREL                                                                               | 1368259         |
| Numéro de modèle                                                                       | AC45655,AC45655 |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Documents et certificats                                                            |                             | Nom du document                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
|  | Declarations of conformity  | R63 R80 E27                     |
| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                             | Nom du document                 |
|  | IES file (IES)              | LEDPR6360D 5.9W 927 260V GL E27 |
|  | LDT file (Eulumdat)         | LEDPR6360D 5.9W 927 260V GL E27 |
|  | LDC typ polar               | LEDPR6360D 5.9W 927 260V GL E27 |
|  | Spectral power distribution | Everlight 67-23ST HKE 2700K     |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume   |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4099854047954 | Etui carton fermé<br>1           | 65 mm x 65 mm x 107 mm                    | 93.00 g            | 0.45 dm³ |
| 4099854047961 | Carton de regroupement<br>10     | 357 mm x 147 mm x 125 mm                  | 1063.00 g          | 6.56 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.

---

### Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)
  - Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous [www.ledvance.fr/lampes-led](http://www.ledvance.fr/lampes-led)
  - Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)
- 

### AVERTISSEMENT

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