

## FICHE PRODUIT

### P R63 40 36 ° 2.6 W/2700 K E27

PARATHOM® R63 | Lampes LED à réflecteur R 63, culot à vis



#### Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### 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
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané

#### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Non gradable
- Culot : E27
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$
- Durée de vie : jusqu'à 15 000 h



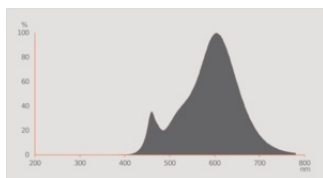
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Puissance nominale                       | 2.60 W                  |
| Tension nominale                         | 220...240 V             |
| Puissance équivalente à une lampe        | 40 W                    |
| Intensité nominale                       | 20 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                |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 213                     |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 341                     |
| Distorison hamonique totale              | Non pertinent           |
| Facteur de puissance $\lambda$           | 0,40                    |

### Données photométriques

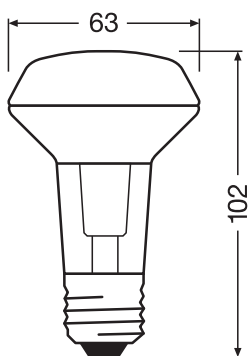
|   |               |
|---|---------------|
| Intensité lumineuse                     | 398 cd        |
| Flux lumineux                           | 210 lm        |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 210 lm        |
| Efficacité lumineuse                    | 80 lm/W       |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0.70          |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud   |
| Temp. de couleur                        | 2700 K        |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | $\geq 80$     |
| Teinte de couleur                       | 827           |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 6$ sdcM |
| Intensité maximale évaluée              | 398 cd        |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80          |
| Indice du papillotement (PstLM)         | 0.1           |
| Indice de l'effet stroboscopique (SVM)  | 0.1           |



### Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 36 °     |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |
| Angle de faisceau évalué     | 36.00 °  |

### DIMENSIONS ET POIDS



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur totale  | 102.00 mm |
| Diamètre         | 63,00 mm  |
| Diamètre maximum | 63 mm     |
| Poids du produit | 102,00 g  |

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 83 °C        |

### Durée de vie

|              |         |
|--------------|---------|
| Durée de vie | 15000 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  |
| Design / version                         | Non pertinent  |
| 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

|          |     |
|----------|-----|
| Dimmable | Non |
|----------|-----|

### CERTIFICATS ET NORMES

|  |                |
|--|----------------|
| Classe d'énergie efficace                | F 1)           |
| Consommation d'énergie                   | 3.00 kWh/1000h |
| Type de protection                       | IP20           |
| Normes                                   | CE / 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 | LEDPR6340 2,6W/ |
|-----------------------|-----------------|

### 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)                                     | No  |
| Source lumineuse réglable en couleur                                 | No  |
| Enveloppe  | Non |
| Sources lumineuses à luminance élevée                                | No  |

|   |                |
|---|----------------|
| Protection anti-éblouissement                                   | No             |
| Température de couleur proximale                                | SINGLE_VALUE   |
| Déclaration de puissance équivalente                            | Oui            |
| Longueur  | 102.00 mm      |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                           | 63.00 mm       |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                        | 63.00 mm       |
| Coordonnées chromatiques x                                      | 0.455          |
| Coordonnées chromatiques y                                      | 0.405          |
| 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)                                    | 0.50           |
| Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente | No             |
| EPREL ID  | 522936         |
| Model number  | AC32666        |

## TÉLÉCHARGEMENTS

### TÉLÉCHARGEMENTS



Declarations of conformity

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | Volume               |
|---------------|----------------------------------|---|--------------------|----------------------|
| 4058075607910 | Etui carton fermé<br>1           | 65 mm x 65 mm x 107 mm                    | 119.00 g           | 0.45 dm <sup>3</sup> |
| 4058075607927 | Carton de regroupement<br>10     | 357 mm x 147 mm x 125 mm                  | 1323.00 g          | 6.56 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

- 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.