

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P R80 100 36° 9.6 W/2700K E27

PARATHOM DIM R80 | Lampes réflecteurs LED ajustable R80 avec une base de vis rétrofit



### DOMAINES D'APPLICATION

- Panneau d'affichage et vitrines
- Musées, galeries d'art
- Accueil
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes halogènes grâce au design compact
- Allumage instantané

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED professionnelle aux lampes halogènes
- Lampes sans mercure
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim))



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Puissance nominale                       | 9,60 W      |
| Puissance nominale                       | 9,60 W      |
| Tension nominale                         | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe        | 100 W       |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 123         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 198         |
| Fréquence de fonctionnement              | 50...60 Hz  |
| Facteur de puissance $\lambda$           | 0,88        |

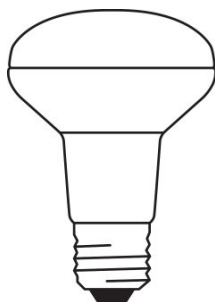
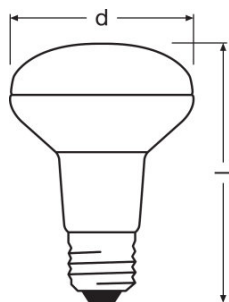
## Données photométriques

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Flux lumineux nominale                  | 670 lm       |
| Flux lumineux                           | 670 lm       |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0,70         |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud  |
| Temp. de couleur                        | 2700 K       |
| Flux lumineux                           | 670 lm       |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | $\geq 80$    |
| Ecart-type de correspondance de couleur | $\leq 6$ sdc |
| Température de couleur                  | 2700 K       |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | $\geq 80$    |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 670 lm       |
| Flux lumineux assigné utile 90°         | 670 lm       |
| Intensité maximale évaluée              | 1130 cd      |

## Données photométriques

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 36 °     |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0,50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0,5 s  |
| Angle de faisceau nominal    | 36 °     |
| Angle de faisceau évalué     | 36,00 °  |

## Dimensions &amp; poids



|                    |          |
|--------------------|----------|
| Longueur totale    | 113,0 mm |
| Diamètre           | 80,0 mm  |
| Forme de l'ébauche | R80      |
| Longueur           | 113,0 mm |
| Diamètre maximum   | 80,0 mm  |

## Temp. et condition de fonctionnement

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 84 °C        |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie nominale           | 25000 h |
| Durée de vie                    | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## Donnée produit supplémentaire

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Culot (désignation standard)             | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Teneur en mercure                        | 0,0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sans mercure                             | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pictogramme DEEE                         | 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 |
|----------|-----|

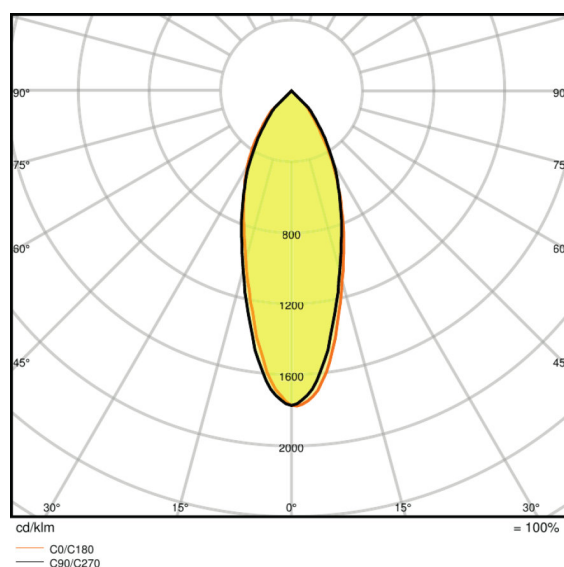
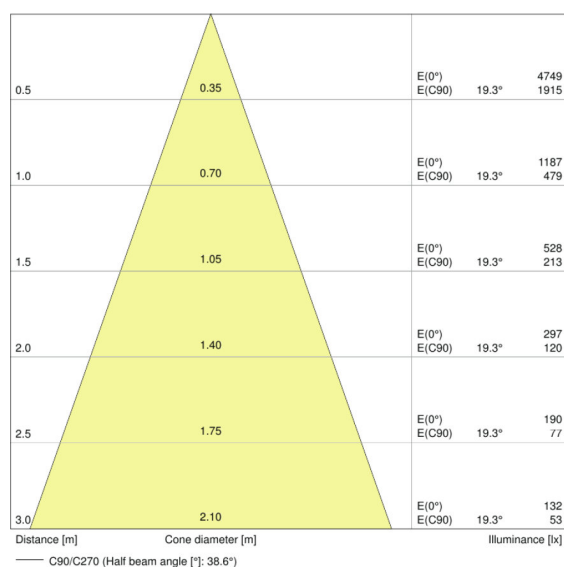
## Certificats &amp; Normes

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Classe d'énergie efficace | A+           |
| Consommation d'énergie    | 10 kWh/1000h |

## Classements spécifiques à chaque pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LEDPR80100D 9,6 |
|-----------------------|-----------------|

## Distribution de lumière



Courbe photométrique, selon un angle donné

Courbe photométrique, polaire

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume                |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075097186 | Etui carton fermé<br>1           | 82 mm x 82 mm x 118 mm                    | 250,00 g   | 0.79 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075097193 | Carton de regroupement<br>10     | 449 mm x 188 mm x 146 mm                  | 3007,00 g  | 12.32 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 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.