

# Fiche de données produit

## P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10

PARATHOM DIM PAR 16 | Lampes LED à réflecteur PAR16 gradables, culot à broches



## Fiche technique

### Données électriques

|  |             |
|--|-------------|
| Puissance nominale                       | 8.30 W      |
| Puissance nominale                       | 8.30 W      |
| Tension nominale                         | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe        | 80 W        |
| Fréquence de fonctionnement              | 50/60 Hz    |
| Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B) | 167         |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 267         |
| Intensité nominale                       | 0.046 A     |

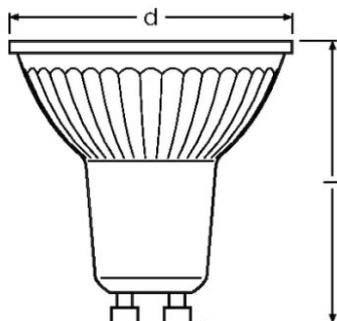
### Données photométriques

|  |            |
|--|------------|
| Intensité lumineuse                      | 840 cd     |
| Flux lumineux nominale                   | 550 lm     |
| Flux lumineux                            | 550 lm     |
| Rated color temperature                  | 3000 K     |
| Ra Indice de rendu des couleurs          | 90         |
| Teinte de couleur (désignation)          | Warm White |
| Ecart-type de correspondance de couleur  | ≤5 sdcn    |
| Flux nominal lumineux utile 90°          | 550 lm     |
| Flux lumineux assigné utile 90°          | 550 lm     |
| Intensité maximale évaluée               | 840 cd     |
| Temp. de couleur                         | 3000 K     |
| Flux lumineux                            | 550 lm     |
| Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.] | 0.70       |

### Données photométriques

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Angle de rayonnement      | 36 °    |
| Angle de faisceau nominal | 36 °    |
| Angle de faisceau évalué  | 36.00 ° |
| Temps d'amorçage          | < 0.5 s |

### Dimensions & poids



|                    |         |
|--------------------|---------|
| Longueur totale    | 52.0 mm |
| Diamètre           | 50.0 mm |
| Forme de l'ébauche | PAR51   |
| Poids du produit   | 56.00 g |
| Longueur           | 52.0 mm |
| Diamètre maximum   | 50.0 mm |

### Température

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

### Durée de vie

|   |         |
|---|---------|
| Durée de vie nominale                   | 25000 h |
| Durée de vie                            | 25000 h |
| Nombre de cycles de commutation         | 100000  |
| Maintien du flux lumineux en fin de vie | 0.70    |

### Donnée produit supplémentaire

|  |  |
|--|--|
| Culot (désignation standard)             | GU10   |
| Teneur en mercure                        | 0.0 mg   |
| Sans mercure                             | Yes  |
| Élimination appropriée cft DEEE          | Oui  |
| Code EAN de remplacement                 | 4058075609112  |
| Notes bas de page util. uniquem. produit | All technical parameters apply to the entire lamp/Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value |

## Fiche de données produit

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Code EAN de remplacement | 4058075095465, 4058075449268 |
|--------------------------|------------------------------|

### Capacités

|          |     |
|----------|-----|
| Gradable | Yes |
|----------|-----|

### Certificats & Normes

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Classe d'énergie efficace | G           |
| Consommation d'énergie    | 9 kWh/1000h |
| Type de protection        | IP20        |

### Classements spécifiques à chaque pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LPPAR16D8036 8, |
|-----------------------|-----------------|

### Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|---|-------------------------------|
| Date of Declaration   | 01-07-2022                    |
| Primary Article Identifier  | 4058075449268   4058075609112 |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work                       |

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Données logistiques

| Code produit  | Description produit        | Unité d'emballage (Pièces/Unité)                      | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Volume               | Poids brut |
|---------------|----------------------------|---|---|----------------------|------------|
| 4058075609112 | P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10 | Carton de regroupement<br>10 Pieces Etui carton fermé | 255 mm x 107 mm x 72 mm                   | 1.96 dm <sup>3</sup> | 680.00 g   |

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

## Fiche de données produit

▶ [www.osram.fr/gradation](http://www.osram.fr/gradation)

Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous

▶ [www.osram.fr/lampes-led](http://www.osram.fr/lampes-led)

Plus d'informations sur la garantie sous <https://>

▶ [www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees](http://www.inventronics-light.com/multilevel-guarantees)

---

### Avertissement

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany