

# FICHE DE DONNÉES PRODUIT

## P PAR 16 50 36° 4.5 W/2700K E14

PARATHOM PAR16 | Lampes LED à réflecteur PAR16, culot à broches



### DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces
- Accueil
- Musées, galeries d'art
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Éclairage spot pour l'accentuation
- Panneau d'affichage et vitrines
- Éclairage spot d'objets sensibles à la chaleur tels que aliments, usines, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

### AVANTAGES PRODUITS

- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Allumage instantané
- Idéal pour un éclairage spot économique

### CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative professionnelle LED aux lampes halogènes 230 V
- Lampes sans mercure
- Fabrication allemande



## FICHE TECHNIQUE

## Données électriques

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Puissance nominale                       | 4,50 W      |
| Puissance nominale                       | 4,50 W      |
| Tension nominale                         | 220...240 V |
| Puissance équivalente à une lampe        | 50 W        |
| Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B) | 20          |
| Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | 32          |
| Fréquence de fonctionnement              | 50...60 Hz  |
| Facteur de puissance $\lambda$           | > 0,50      |

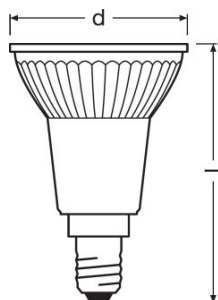
## Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Intensité lumineuse [PIM]               | 700 cd      |
| Flux lumineux nominale                  | 350 lm      |
| Flux lumineux                           | 350 lm      |
| Flux résiduel en fin de vie nomi        | 0,70        |
| Teinte de couleur (désignation)         | Blanc chaud |
| Temp. de couleur                        | 2700 K      |
| Flux lumineux                           | 350 lm      |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | ≥80         |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdcn     |
| Température de couleur                  | 2700 K      |
| Ra Indice de rendu des couleurs         | ≥80         |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 350 lm      |
| Flux lumineux assigné utile 90°         | 350 lm      |
| Intensité maximale évaluée              | 700 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    | 73,0 mm |
| Diamètre           | 50,0 mm |
| Forme de l'ébauche | PAR51   |
| Longueur           | 73,0 mm |
| Diamètre maximum   | 50,0 mm |

## Temp. et condition de fonctionnement

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 85 °C        |

## Durée de vie

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Durée de vie nominale           | 15000 h |
| Durée de vie                    | 15000 h |
| Nombre de cycles de commutation | 100000  |

## Donnée produit supplémentaire

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Culot (désignation standard)             | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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 | Non |
|----------|-----|

## Certificats &amp; Normes

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Classe d'énergie efficace | A+          |
| Consommation d'énergie    | 5 kWh/1000h |

## Classements spécifiques à chaque pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LPPAR165036 4,5 |
|-----------------------|-----------------|

## DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids brut | Volume               |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075264342 | Etui carton fermé<br>1           | 51 mm x 51 mm x 88 mm                     | 60,00 g    | 0.23 dm <sup>3</sup> |
| 4058075264359 | Carton de regroupement<br>10     | 267 mm x 111 mm x 102 mm                  | 668,00 g   | 3.02 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.