

## FICHE PRODUIT

### P CLAS A 100 13 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



#### Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

#### Avantages du produit

- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact
- Allumage instantané

#### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Puissance nominale                                   | 13.00 W                 |
| Tension nominale                                     | 220...240 V             |
| Puissance équivalente à une lampe                    | 100 W                   |
| Intensité nominale                                   | 108 mA                  |
| Type de courant                                      | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel                                      | 10 A                    |
| Fréquence de fonctionnement                          | 50...60 Hz              |
| Fréquence du réseau                                  | 50...60 Hz              |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 74                      |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 118                     |
| Distorsion harmonique totale                         | 150 %                   |
| Facteur de puissance $\lambda$                       | > 0,50                  |

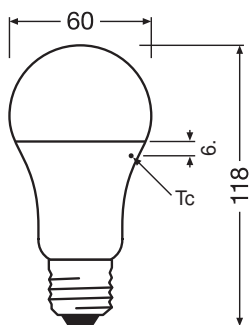
## Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 1521 lm     |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 1521 lm     |
| Efficacité lumineuse                    | 117 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         | ≥80         |
| Teinte de couleur                       | 827         |
| Ecart-type de correspondance de couleur | ≤6 sdc      |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80        |

## Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 200 °    |
| Temps de préchauffage (60 %) | < 0.50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |

## DIMENSIONS ET POIDS



|                  |           |
|------------------|-----------|
| Longueur totale  | 118.00 mm |
| Diamètre         | 60,00 mm  |
| Diamètre maximum | 60 mm     |
| Poids du produit | 45,00 g   |

#### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 100 °C       |

#### Durée de vie

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conception/exécution                     | Dépolie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 ET NORMES

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Classe d'énergie efficace               | E 1)            |
| Consommation d'énergie                  | 13.00 kWh/1000h |
| Type de protection                      | IP20            |
| Normes                                  | CE / CB / ERP   |
| Groupe de sécurité photobiologi EN62778 | RG0             |

1) Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

Catégorisations spécifiques aux pays

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Référence de commande | LEDPCLA100 13W/ |
|-----------------------|-----------------|

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) | E27          |
| Température de couleur proximale                                     | SINGLE_VALUE |
| Longueur                                                             | 118,00 mm    |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 60.00 mm     |
| Largeur (y compris les luminaires ronds)                             | 60.00 mm     |
| ID EPREL                                                             | 1403211      |
| Numéro de modèle                                                     | AC24695      |

Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

TÉLÉCHARGEMENTS

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                     |                                                  | Nom du document                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Fichier LDT (Eulumdat)                           | LED P CLAS A 100 FR 13W 827 E27 |
|  | Courbe de répartition de la lumière type polaire | LED P CLAS A 100 FR 13W 827 E27 |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4058075463240 | Etui carton fermé<br>1           | 62 mm x 62 mm x 122 mm                    | 55.00 g            | 0.47 dm³ |

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4058075463257 | Carton de regroupement<br>10     | 319 mm x 133 mm x 138 mm                  | 671.00 g           | 5.85 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 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.