

## FICHE PRODUIT

### ST CLAS P 60 6 W/2700 K E27

LED Retrofit CLASSIC P | Lampes LED, forme sphérique



#### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- 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
- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané
- Peut remplacer facilement les lampes standard
- Puissance thermique plus faible (par rapport au produit de référence standard)
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène

#### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°



- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a$ :  $\geq 80$ ; chromaticité constante

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                                      |                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------|
| Puissance nominale                                   | 6.00 W                  |
| Tension nominale                                     | 220...240 V             |
| Puissance équivalente à une lampe                    | 60 W                    |
| Intensité nominale                                   | 45 mA                   |
| Type de courant                                      | Courant alternatif (AC) |
| Courant d'appel                                      | 75 A                    |
| Fréquence de fonctionnement                          | 50...60 Hz              |
| Fréquence du réseau                                  | 50...60 Hz              |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B) | 589                     |
| Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B) | 943                     |
| Facteur de puissance $\lambda$                       | > 0,50                  |

Données photométriques

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| Flux lumineux                           | 806 lm      |
| Flux nominal lumineux utile 90°         | 806 lm      |
| Efficacité lumineuse                    | 134 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 sdcm     |
| Maintien flux lumineux à 6 000 h        | 0.80        |

Données techniques légères

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Angle de rayonnement         | 300 °    |
| Temps de préchauffage (60 %) | · 0.50 s |
| Temps d'amorçage             | < 0.5 s  |

DIMENSIONS ET POIDS

|                  |          |
|------------------|----------|
| Longueur totale  | 77.00 mm |
| Diamètre         | 45,00 mm |
| Diamètre maximum | 45 mm    |
| Poids du produit | 18,00 g  |

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Plage de température ambiante         | -20...+40 °C |
| Température maximale au point de test | 55 °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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                     | 6.00 kWh/1000h |
| Type de protection                         | IP20           |
| Normes                                     | CE             |
| Groupe de sécurité photobiologique 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 | LEDSCLP60 6W/82 |
|-----------------------|-----------------|

## 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                                                             | 77,00 mm     |
| Hauteur (luminaires cycliques inclus)                                | 45.00 mm     |

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Largeur (y compris les luminaires ronds) | 45.00 mm |
| ID EPREL                                 | 1403398  |
| Numéro de modèle                         | AC24324  |

Conseils de sécurité

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

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4058075108400 | Blister<br>1                     | 45 mm x 140 mm x 120 mm                   | 24.00 g            | 0.76 dm³ |
| 4058075108417 | Carton de regroupement<br>6      | 285 mm x 153 mm x 132 mm                  | 312.00 g           | 5.76 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.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.