

## FICHE PRODUIT

### RF CLAS P 25 CL 2.8 W/2700 K E14

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	2.80 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	25 W
Intensité nominale	13 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1,5 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Flux lumineux	250 lm
Efficacité lumineuse	89 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 sdcn

## 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	56 °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)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair
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	A++ <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	2.80 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE

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

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DRBP/C-2,8/827-220/240-E14-45
Référence de commande	RLD25 2,8W/827

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E14
Longueur	77,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm

## 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
4008597190926	Etui carton fermé 1	46 mm x 46 mm x 93 mm	28.00 g	0.20 dm³
4008597490927	Carton de regroupement 10	240 mm x 101 mm x 108 mm	306.00 g	2.62 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.