

# FICHE PRODUIT

## P CLAS A 75 FR 10.5 W/2700 K E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lampes LED gradables, forme classique



### Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

### Avantages du produit

- Faible consommation d'énergie
- Constance des couleurs grâce au tri fin des LED (binning)
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact

### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim))
- Longue durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a \geq 80$ ; chromaticité constante



## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.50 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Intensité nominale	55 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,3 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	93
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	150
Distorison hamonique totale	120 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,70

### Données photométriques

Intensité lumineuse	- cd
Flux lumineux	1055 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1055 lm
Efficacité lumineuse	100 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 <sub>m</sub>
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



### Données techniques légères

Angle de rayonnement	220 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 1.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	220.00 °

### DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	105.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	30,00 g

### TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	105 °C

### Durée de vie

Durée de vie nominale	25000 h
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
Design / version	Dépolie

Notes bas de page util. uniquem. produit	Gradable (avec de nombreux gradateurs du marché, voir aussi <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim)
--	---

## CAPACITÉS

Dimmable	Oui
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / ROHS / REACH / ERP
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0

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

## Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	DRAA/F-10,5/827-220-240-E27-60
Référence de commande	LEDPCLA75D 10,5

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

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

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	105.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60,00 mm

Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos $\phi$ )	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	523284
Model number	AC31126

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075594203	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	44.00 g	0.40 dm <sup>3</sup>
4058075594210	Carton de regroupement 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	533.00 g	5.57 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 la conformité de la gradation, voir sous [www.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)
- 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.