

# FICHE PRODUIT LED Classic A 60 P 8.5W 840 Frosted 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





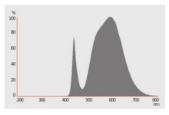
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	8.50 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	50 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	160
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	256
Distorsion harmonique totale	81 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

# Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	806 lm
Efficacité lumineuse	94 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.9

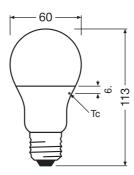


349924\_4000K\_Se\_5630.eps

## 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	113.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	29,00 g

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	87 °C

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 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
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
on addition	1,011

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

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

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPCLA60 8,5W/

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage -20	
--------------------------------------	--

## 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)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Puissance en mode veille	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	113,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.382
Coordonnées chromatiques y	0.380
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.50
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523309
Numéro de modèle	AC31151

#### Conseils de sécurité

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

## **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document
POF	Déclarations de conformité	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
Distribution de puissance spectrale	349924_4000K_Se_5630.eps

## **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075593190	Etui carton fermé 1	62 mm x 62 mm x 117 mm	38.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075593206	Carton de regroupement 10	319 mm x 133 mm x 133 mm	519.00 g	5.64 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
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

#### **AVERTISSEMENT**

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