

# FICHE PRODUIT LED Classic A 75 DIM P 10.5W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lampes LED à intensité variable, forme classique



#### Zones d'application

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

#### 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)
- Longue durée de vie : jusqu'à 25 000 h
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs Ra: ≥ 80; chromaticité constante





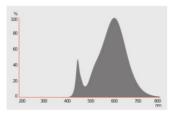
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	10.50 W
Tension nominale	220240 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	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	93
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	150
Distorsion harmonique 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 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



349927\_2700K\_Evl\_5630.eps

# Données techniques légères

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

#### **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 L70/B50 @ 25 °C	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
Conception/exécution	Dépolie

Notes bas de page util. uniquem. produit	Dimmable (avec de nombreux gradateurs courants, voir aussi www.ledvance.com/dim)	
CAPACITÉS		
Gradable	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 photobiologiq EN62778	RG0	
Système codage internationale de lampe  DRAA/F-10,5/827-220-240-E27-60		
Catégorisations spécifiques aux pays		
Système codage internationale de lampe	DRAA/F-10,5/827-220-240-E27-60	
Référence de commande LEDPCLA75D 10,5		
Référence de commande	LEDPCLA75D 10,5	
Référence de commande  OONNÉES LOGISTIQUES	LEDPCLA75D 10,5	
	LEDPCLA75D 10,5 -20+80 °C	
DONNÉES LOGISTIQUES	-20+80 °C	
Plage de température de stockage  Ponnées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét	-20+80 °C	
Plage de température de stockage  Onnées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét	-20+80 °C tique EU 2019/2015	
Plage de température de stockage  Connées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée	-20+80 °C tique EU 2019/2015	
Plage de température de stockage  Ponnées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur	-20+80 °C  tique EU 2019/2015  LED  NDLS	
Plage de température de stockage  Ponnées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	-20+80 °C  tique EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS	
Plage de température de stockage  Ponnées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)	-20+80 °C  tique EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  E27	
ONNÉES LOGISTIQUES  Plage de température de stockage  onnées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur	-20+80 °C  tique EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  E27  Non	
ONNÉES LOGISTIQUES  Plage de température de stockage  onnées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe	-20+80 °C  tique EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  E27  Non	
Plage de température de stockage  Connées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée	-20+80 °C  tique EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  E27  Non  Non	
Plage de température de stockage  Ponnées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét Technologie d'éclairage utilisée Non-dirigée ou dirigée Sur secteur ou non secteur Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur Enveloppe Sources lumineuses à luminance élevée Protection anti-éblouissement	-20+80 °C  tique EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  E27  Non  Non  Non	
Plage de température de stockage  Connées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét Technologie d'éclairage utilisée Non-dirigée ou dirigée Sur secteur ou non secteur Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) Source lumineuse connectée (SLC) Source lumineuse réglable en couleur Enveloppe Sources lumineuses à luminance élevée	-20+80 °C  tique EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  E27  Non  Non  Non  Non	
Plage de température de stockage  Ponnées suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergét  Technologie d'éclairage utilisée  Non-dirigée ou dirigée  Sur secteur ou non secteur  Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Sources lumineuses à luminance élevée  Protection anti-éblouissement  Température de couleur proximale	-20+80 °C  tique EU 2019/2015  LED  NDLS  MLS  E27  Non  Non  Non  Non  SINGLE_VALUE	

60.00 mm

60.00 mm

Hauteur (luminaires cycliques inclus)

Largeur (y compris les luminaires ronds)

Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
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)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523284
Numéro de modèle	AC31126

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Déclarations de conformité	LED Classic A	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_Evl_5630.eps	

#### **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
- 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.