

# FICHE PRODUIT

## P PAR 38 120 30 ° 15.2 W/2700 K E27

PARATHOM® DIM PAR38 | Lampes à réflecteur PAR38 gradables avec culot à vis



### Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

### Avantages du produit

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim)
- Allumage instantané

### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM
- Gradable



- Culot : E27
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub>: ≥ 80
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h

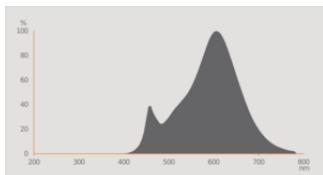
## DONNÉES TECHNIQUES

### DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	15.20 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	120 W
Intensité nominale	91 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	110
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	180
Distorison harmonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

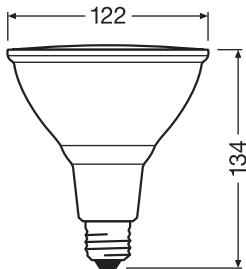
### Données photométriques

Intensité lumineuse	2800 cd
Flux lumineux	1035 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1035 lm
Efficacité lumineuse	68 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	≥90
Teinte de couleur	927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Intensité maximale évaluée	2800 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



**Données techniques légères**

Angle de rayonnement	30 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	30.00 °

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	134.00 mm
Diamètre	122,00 mm
Diamètre maximum	122 mm
Poids du produit	300,00 g

**TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT**

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	85 °C

**Durée de vie**

Durée de vie	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survie 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	Non pertinent
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**

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

**CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	G <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	16.00 kWh/1000h
Type de protection	IP65
Normes	CE / CB / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

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**

Référence de commande	LPPR38D12030 15
-----------------------	-----------------

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

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	DLS
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 W
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC	0 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	134.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	122.00 mm

Largeur (y compris les luminaires ronds)	122.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458
Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0,9
Facteur de déphasage (cos φ)	0,70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	yes
EPREL ID	522916
Model number	AC32691,AC32691,AC32691

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	FICHE PRODUIT
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075264083	Etui carton fermé 1	127 mm x 129 mm x 170 mm	415.00 g	2.79 dm <sup>3</sup>
4058075264090	Carton de regroupement 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2780.00 g	21.90 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.