

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
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

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
- 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 $R_a: \geq 80$



- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h

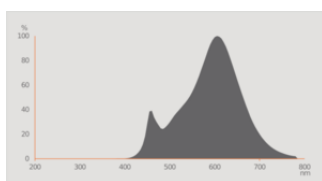
DONNÉES TECHNIQUES

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 hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

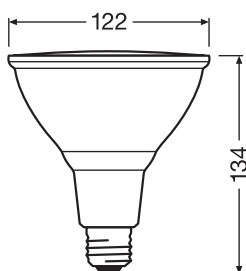
Intensité lumineuse	2800 cd
Flux lumineux	1035 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1035 lm
Efficacité lumineuse	69 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Teinte de couleur	927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 6 sdc
Intensité maximale évaluée	2800 cd
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	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
Longueur	134.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	122,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	122,00 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 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	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 1)
Consommation d'énergie	16.00 kWh/1000h
Type de protection	IP65
Normes	CE / CB / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

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
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.458

Coordonnées chromatiques y	0.410
Indice de rendu des couleurs R9	1
Angle de faisceau	NARROW_CONE_90
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	yes
EPREL ID	522916
Model number	AC32691

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	FICHE PRODUIT LPPAR38120D30 12,5W/827 230V E27 6X1OSRAM
	Certificates 20 02 0013 DS HID
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00950 20 06.03.2020-05.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01165 20 20.03.2020-19.03.2025
	Certificates RU C-RU.AJa46.B.08457 19 08.10.2019-07.10.2024
	IES file (IES) AC08778_PAR38 D120 30 14,5W 220-240V
	LDT file (Eulumdat) AC08778_PAR38 D120 30 14,5W 220-240V

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 ³
4058075264090	Carton de regroupement 6	402 mm x 278 mm x 196 mm	2780.00 g	21.90 dm ³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.