

FICHE PRODUIT

P R80 60 36 ° 5.9 W/2700 K E27

PARATHOM® DIM R80 | Lampes LED R80 à réflecteur avec culot à vis



Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Intérieur et extérieur
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

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 : \leq sdc_m
- Gradable
- Culot : E27
- Lampe en verre
- Rendu des couleurs très élevé (R_a : 90)



– Durée de vie : jusqu'à 25 000 h

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	5.90 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	32 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	183
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	293
Facteur de puissance λ	> 0,50

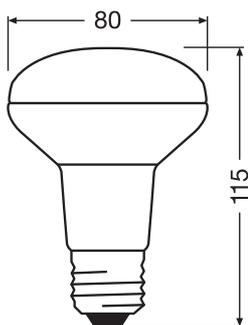
Données photométriques

Intensité lumineuse	600 cd
Flux lumineux	345 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	345 lm
Efficacité lumineuse	58 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	≤5 sdc
Intensité maximale évaluée	600 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	113,00 mm
Diamètre	80,00 mm
Diamètre maximum	80 mm
Poids du produit	178,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	70 °C

Durée de vie

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
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	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
Consommation d'énergie	6.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

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

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDPR8060D 5,9W
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	113,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	80.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	80.00 mm
ID EPREL	1403199
Numéro de modèle	AC24581

TÉLÉCHARGEMENTS

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	AC08057_R80 60D 4W 230V GL E27
	Fichier LDT (Eulumdat)	AC08057_R80 60D 4W 230V GL E27
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LEDPR8060D 5,9W 927 230V GL E27 FS1OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDPR8060D 5,9W 927 230V GL E27 FS1OSRAM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075449602	Etui carton fermé 1	82 mm x 82 mm x 118 mm	206.00 g	0.79 dm ³
4058075449619	Carton de regroupement 10	449 mm x 188 mm x 146 mm	2377.00 g	12.32 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.