

# FICHE PRODUIT P R63 40 36 ° 2.6 W/2700 K E27

PARATHOM® R63 | Lampes LED à réflecteur R 63, culot à vis



#### Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- 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
- Allumage instantané
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

## Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes 230V
- Non 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 15 000 h





# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.60 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	20 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	9,5 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	300
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	400
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

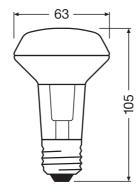
# Données photométriques

Intensité lumineuse	398 cd
Flux lumineux	210 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	210 lm
Efficacité lumineuse	80 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
Intensité maximale évaluée	398 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	102.00 mm
Diamètre	63,00 mm
Diamètre maximum	63 mm
Poids du produit	102,00 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**

Gr	radable	Non

## **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1

<sup>1)</sup> 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	LEDPR6340 2.6W/
neierence de commande	LEDI 110040 2,000/

## 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	102,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	63.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	63.00 mm
ID EPREL	1403197
Numéro de modèle	AC24578

## Conseils de sécurité

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

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	AC08053_R63 40 3,3W 230V GL E27
	Fichier LDT (Eulumdat)	AC08053_R63 40 3,3W 230V GL E27
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LEDPR6340 3,3W 827 230V GL E27 FS1 OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDPR6340 3,3W 827 230V GL E27 FS1 OSRAM
·		

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075448605	Etui carton fermé 1	65 mm x 65 mm x 107 mm	119.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075448612	Carton de regroupement 10	357 mm x 147 mm x 125 mm	1323.00 g	6.56 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
- 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.