FICHE PRODUIT
LED R63 60 36° DIM P 5.9W 927 E27

PARATHOM® DIM R63 | Lampes LED R63 à réflecteur avec 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
- 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 : ≤ 5 SDCM
- Gradable
- Culot : E27
- Lampe en verre
- Rendu des couleurs très élevé (R_a : 90)
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h





© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

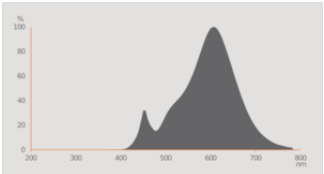
DONNÉES TECHNIQUES

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	0,9 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	162
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	259
Facteur de puissance λ	0,70

Données photométriques

Intensité lumineuse	582 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 lm
Efficacité lumineuse	59 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 sdcm
Intensité maximale évaluée	582 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	0.2
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

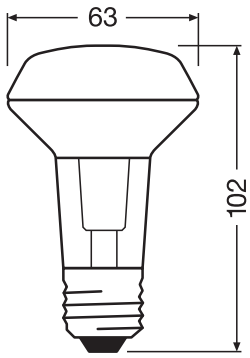


© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	107,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	93 °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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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 photobiologiq 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	LEDPR6360D 5,9W

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)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non
Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Protection anti-éblouissement	Non
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	102,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	63.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	63.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.458

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Coordonnées chromatiques y	0.400
Indice de rendu des couleurs R9	40
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	Non
ID EPREL	522935
Numéro de modèle	AC32665

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	Declarations Of Conformity CE

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage
	Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075607897	Etui carton fermé 1	65 mm x 65 mm x 107 mm	124.00 g	0.45 dm^3
4058075607903	Carton de regroupement 10	357 mm x 147 mm x 125 mm	1373.00 g	6.56 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.