

FICHE PRODUIT

LED R63 40 36° P 2.9W 827 E27

LED R63 P | Lampes LED à réflecteur R 63, culot à vis



PERFOR-
MANCE
CLASS

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



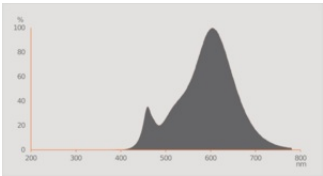
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	2.90 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	24 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4,6 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	72
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	90
Facteur de puissance λ	0,40

Données photométriques

Intensité lumineuse	430 cd
Flux lumineux	210 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	210 lm
Efficacité lumineuse	72 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 sdc _m
Intensité maximale évaluée	430 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1,0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0,4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

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	98.00 mm
Diamètre	63,00 mm
Diamètre maximum	63 mm
Poids du produit	76,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	58.6 °C

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 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
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	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)
Consommation d'énergie	3.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologi q 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	LED R634036 2.9
-----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

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
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	98,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	63.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	63.00 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)	/
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1368213
Numéro de modèle	AC45621,AC45621

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Declarations of conformity	R63 R80 E27

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	IES file (IES)	LEDPR6340 2.6W 827 230V GL E27
	LDT file (Eulumdat)	LEDPR6340 2,6W 827 230V GL E27
	LDC typ polar	LEDPR6340 2,6W 827 230V GL E27
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4099854048012	Etui carton fermé 1	65 mm x 65 mm x 107 mm	93.00 g	0.45 dm ³
4099854048029	Carton de regroupement 10	357 mm x 147 mm x 125 mm	1063.00 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 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.