

FICHE PRODUIT

LED Star R63 60 36° 4.8W 827 E27

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



Zones d'application

- Panneau d'affichage et vitrines
- Musées, galeries d'art
- Accueil
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Durée de vie allant jusqu'à 15 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Remplacement facile des lampes halogènes grâce au design compact
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED professionnelle aux lampes halogènes
- Lampes sans mercure



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.80 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	38 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	9.6 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	48
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	63
Facteur de puissance λ	0,40

Données photométriques

Intensité lumineuse	650 cd
Flux lumineux	350 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	350 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	650 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	94.8 °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	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / EAC
Groupe de sécurité photobiologi 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	LEDSR6360 4,8W/
-----------------------	-----------------

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	1402947,1403198,522934,1368214
Numéro de modèle	AC32667,AC45622,AC16749,AC24580,AC45622

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	R63 R80 E27

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27
	Fichier LDT (Eulumdat)	LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LEDPR6360 4.3W 827 260V GL E27
	Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
--------------	----------------------------------	---	--------------------	----------

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075097049	Etui carton fermé 2	64 mm x 127 mm x 145 mm	177.00 g	1.18 dm ³
4058075616356	Carton de regroupement 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	620.00 g	3.64 dm ³
4058075097056	Carton de regroupement 20	345 mm x 234 mm x 126 mm	2686.00 g	10.17 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.