

FICHE PRODUIT

SST R80 100 36 ° 9.6 W/2700 K E27

LED SUPERSTAR R80 | Lampes LED R80 à réflecteur avec 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 appropriés

Avantages du produit

- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement facile des lampes halogènes grâce aux design compact
- Allumage instantané

Caractéristiques du produit

- Alternative LED professionnelle aux lampes halogènes
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Lampes sans mercure



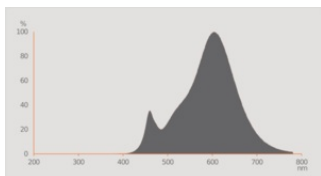
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	9.60 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	100 W
Intensité nominale	46,3 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	1,3 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	101
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	162
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	0,70

Données photométriques

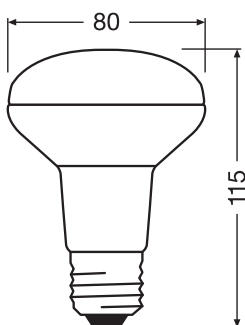
Intensité lumineuse	1300 cd
Flux lumineux	670 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	670 lm
Efficacité lumineuse	74 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	827
Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc
Intensité maximale évaluée	1300 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	0.2
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4



Données techniques légères

Angle de rayonnement	36 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	36.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	113,00 mm
Longueur	113,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	80,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	80,00 mm
Diamètre	80,00 mm
Diamètre maximum	80 mm
Poids du produit	228,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	102 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	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
Sans mercure	Oui
Design / version	Non pertinent
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

Dimmable	Oui
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G ¹⁾
Consommation d'énergie	10.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Catégorisations spécifiques aux pays


Référence de commande	LEDSR80100D 9,6
-----------------------	-----------------

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)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No

Enveloppe	Non
Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Coordonnées chromatiques x	0.455
Coordonnées chromatiques y	0.405
Indice de rendu des couleurs R9	40
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	not applicable
EPREL ID	522939,522939
Model number	AC32669,AC32669

TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	FICHE PRODUIT LEDSR80100D 9,6W/827 230VGL276XBLI1OSRAM

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075433281	Etui carton fermé 1	81 mm x 81 mm x 155 mm	247.00 g	1.02 dm ³
4058075433298	Carton de regroupement 10	426 mm x 175 mm x 131 mm	2658.00 g	9.77 dm ³
4058075616196	Carton de regroupement 6	264 mm x 175 mm x 131 mm	1612.00 g	6.05 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.