FICHE PRODUIT
LED Superstar R80 60 36° DIM 4.9W 927 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 d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

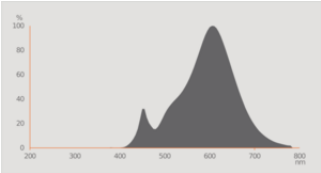
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220…240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	30 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	4.56 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	131
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	164
Distorsion harmonique totale	≤ 150 %
Facteur de puissance λ	0,69

Données photométriques

Intensité lumineuse	550 cd
Flux lumineux	345 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	345 lm
Efficacité lumineuse	70 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
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	550 cd
Indice du papillottement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.4

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.



Everlight 67-23ST HKE 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	105.00 mm
Diamètre	80,00 mm
Diamètre maximum	80 mm
Poids du produit	105,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+40 °C
Température maximale au point de test	90 °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	0.96

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Conception/exécution	Spot
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 [1)]

1) Vérifiez la compatibilité des gradateurs sur ledvance.com/compatibility

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G [1)]
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA / 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	LEDSR8060D 4,9W

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	105,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	80.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	80.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.4578
Coordonnées chromatiques y	0.4101
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)	0.9
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	1403199,523035,1368260,2363531
Numéro de modèle	AC32668,AC45656,AC24581,AC45656,AC83980

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
PDF	Déclarations de conformité	R63 R80 E27
PDF	Déclarations de conformité	LED spot lamp R63 R80
PDF	Déclarations de conformité UKCA	LED spot lamp R63 R80

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
IES	Fichier IES (IES)	R80 M2 60 36 2700K E27
LDT	Fichier LDT (Eulumdat)	R80 M2 60 36 2700K E27
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	R80 M2 60 36 2700K E27
	Distribution de puissance spectrale	Everlight 67-23ST HKE 2700K

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075433328	Etui carton fermé 1	81 mm x 81 mm x 155 mm	124.00 g	1.02 dm^3
4058075616219	Carton de regroupement 6	264 mm x 175 mm x 131 mm	876.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.