

FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS

LED STAR MR16 12 V

Lampes LED très basse tension, à réflecteur MR16, culot à broches



DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces
- Accueil
- Musées, galeries d'art
- Intérieurs résidentiels
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Éclairage spot pour l'accentuation
- Panneau d'affichage et vitrines
- Éclairage spot d'objets sensibles à la chaleur tels que aliments, usines, etc.
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

AVANTAGES PRODUITS

- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Allumage instantané
- Idéal pour un éclairage spot économique

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Lampes sans mercure



FICHE TECHNIQUE

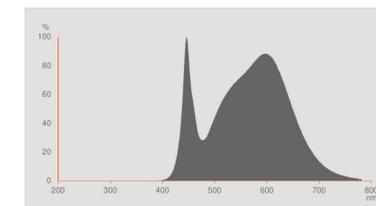
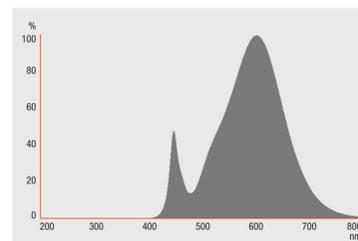
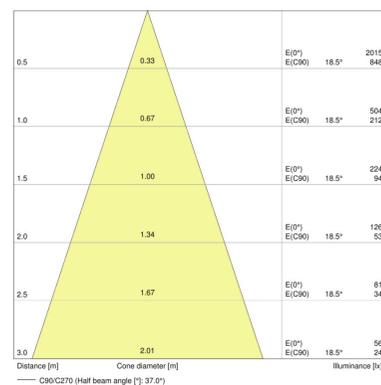
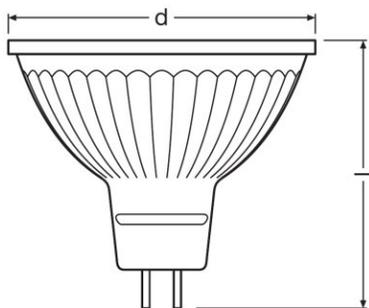
Description produit	Données électriques					Données photométriques			
	Puissance nominale	Tension nominale	Puissance équivalente à une lampe	Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Flux résiduel en fin de vie nomi	Teinte de couleur (désignation)
ST MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3 ¹⁾	2,60 W	12 V	20 W	29	48	230 lm	230 lm	0,70	Blanc chaud
ST MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3 ¹⁾	2,60 W	12 V	20 W	21	35	230 lm	230 lm	0,70	Blanc froid
ST MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	3,80 W	12 V	35 W	21	35	350 lm	350 lm	0,70	Blanc chaud
ST MR16 35 36° 4.6 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4,60 W	12 V	35 W	21	35	350 lm	350 lm	0,70	Blanc froid
ST MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	3,80 W	12 V	35 W	21	35	350 lm	350 lm	0,70	Blanc froid
ST MR16 12 V 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	8,00 W	12 V	50 W	22	36	621 lm	621 lm	0,70	Blanc froid
ST MR16 12 V 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	8,00 W	12 V	50 W	22	36	621 lm	621 lm	0,70	Blanc chaud

Description produit	Données photométriques				Dimensions & poids		Temp. et condition de fonctionnement	Durée de vie	
	Temp. de couleur	Flux lumineux	Ra Indice de rendu des couleurs	Temps de préchauffage (60 %)	Longueur totale	Diamètre	Plage de température ambiante	Durée de vie nominale	Nombre de cycles de commutation
ST MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3 ¹⁾	2700 K	230 lm	≥80	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4000 K	230 lm	≥80	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	2700 K	350 lm	≥80	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST MR16 35 36° 4.6 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4000 K	350 lm	≥80	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4000 K	350 lm	≥80	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000
ST MR16 12 V 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4000 K	621 lm	≥80	< 0,50 s	46,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000

Description produit	Temp. de couleur	Flux lumineux	Ra Indice de rendu des couleurs	Données photométriques	Dimensions & poids		Temp. et condition de fonctionnement	Durée de vie	
				Temps de préchauffage (60 %)	Longueur totale	Diamètre	Plage de température ambiante	Durée de vie nominale	Nombre de cycles de commutation
ST MR16 12 V 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	2700 K	621 lm	≥80	< 0,50 s	46,0 mm	50,0 mm	-20...+40 °C	15000 h	100000

Description produit	Donnée produit supplémentaire		Capacités	Certificats & Normes		Classements spécifiques à chaque pays	
	Culot (désignation standard)	Sans mercure	Gradable	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie	Système codage internationale de lampe	
ST MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3 ¹⁾	GU5.3	Oui	Non	A++	3 kWh/1000h		
ST MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3 ¹⁾	GU5.3	Oui	Non	A++	3 kWh/1000h	DRR-2,9/840-12-GU5,3-50/36	
ST MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	GU5.3	Oui	Non	A++	5 kWh/1000h	DRR-4,6/827-12-GU5,3-50/36	
ST MR16 35 36° 4.6 W/4000K GU5.3 ¹⁾	GU5.3	Oui	Non	A+	5 kWh/1000h	DRR-4,6/840-12-GU5,3-50/36	
ST MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	GU5.3	Oui	Non	A++	5 kWh/1000h	DRR-4,6/840-12-GU5,3-50/36	
ST MR16 12 V 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	GU5.3	Oui	Non	A+	9 kWh/1000h		
ST MR16 12 V 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	GU5.3	Oui	Non	A+	9 kWh/1000h		

¹⁾ 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.



ST MR16 20 36° 2.6 W/2700K GU5.3, ST
MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3, ST
MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3, ST
MR16 35 36° 4.6 W/4000K GU5.3, ST
MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3, ST
MR16 12 V 50 36° 8 W/4000K GU5.3, ST
MR16 12 V 50 36° 8 W/2700K GU5.3

ST MR16 20 36° 2.6 W/4000K GU5.3

ST MR16 35 36° 3.8 W/2700K GU5.3

ST MR16 35 36° 4.6 W/4000K GU5.3, ST
MR16 35 36° 3.8 W/4000K GU5.3

CONSEIL D'APPLICATION

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075431409	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	455,00 g	1.98 dm ³
4058075431423	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	607,00 g	9.87 dm ³
4058075431348	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	595,00 g	9.87 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075431867	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	491,00 g	1.98 dm ³
4052899388222	Carton de regroupement 20	290 mm x 254 mm x 134 mm	937,00 g	9.87 dm ³
4058075260283	Carton de regroupement 10	276 mm x 115 mm x 74 mm	482,00 g	2.35 dm ³
4058075431287	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	501,00 g	1.98 dm ³
4058075431300	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	608,00 g	9.87 dm ³
4058075112711	Carton de regroupement 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	535,00 g	2.10 dm ³
4058075431188	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	451,00 g	1.98 dm ³
4058075431201	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	609,00 g	9.87 dm ³
4058075433595	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	733,00 g	9.87 dm ³
4058075433793	Carton de regroupement 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	633,00 g	2.10 dm ³
4058075433618	Carton de regroupement 10	290 mm x 254 mm x 134 mm	733,00 g	9.87 dm ³
4058075433779	Carton de regroupement 10	266 mm x 111 mm x 71 mm	633,00 g	2.10 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

Pour de plus amples informations, voir sous

- ▶ www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.