

FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS PARATHOM DIM MR16

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



DOMAINES D'APPLICATION

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

AVANTAGES PRODUITS

- 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
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir www.ledvance.fr/dim
- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques et conventionnelles standard (voir aussi liste de compatibilité)
- Allumage instantané

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM
- Gradable
- Culot : GU5.3



- Lampe en verre
- Rendu des couleurs très élevé ($R_a : 90$)
- Durée de vie : jusqu'à 25 000 h

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)
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ¹⁾	3,40 W	12 V	20 W	29	48	230 lm	230 lm	0,70	Blanc chaud
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3 ¹⁾	3,40 W	12 V	20 W	29	48	230 lm	230 lm	0,70	Blanc chaud
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3 ¹⁾	3,40 W	12 V	20 W	29	48	230 lm	230 lm	0,70	Blanc froid
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ¹⁾	3,40 W	12 V	20 W			230 lm	230 lm	0,70	Blanc chaud
P MR16 35 36° 5 W/2700K GU5.3 ¹⁾	5,00 W	12.0 V	35 W			350 lm	350 lm	0,70	Blanc chaud
P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3 ¹⁾	4,90 W	12 V	35 W	27	44	350 lm	350 lm	0,70	Blanc chaud
P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3 ¹⁾	4,90 W	12 V	35 W	27	44	350 lm	350 lm	0,70	Blanc chaud
P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4,90 W	12 V	35 W	27	44	350 lm	350 lm	0,70	Blanc froid
P MR16 50 36° 7.8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	7,80 W	12 V	50 W	20	33	621 lm	621 lm	0,70	Blanc chaud
P MR16 50 36° 7.8 W/3000K GU5.3 ¹⁾	7,80 W	12 V	50 W			621 lm	621 lm	0,70	Blanc chaud
P MR16 50 36° 7.8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	7,80 W	12 V	50 W			621 lm	621 lm	0,70	Blanc froid
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	8,00 W	12 V	50 W	22	36	561 lm	561 lm	0,70	Blanc froid
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ¹⁾	8,00 W	12 V	50 W	22	36	561 lm	561 lm	0,70	Blanc chaud
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	8,00 W	12 V	50 W	22	36	550 lm	550 lm	0,70	Blanc chaud

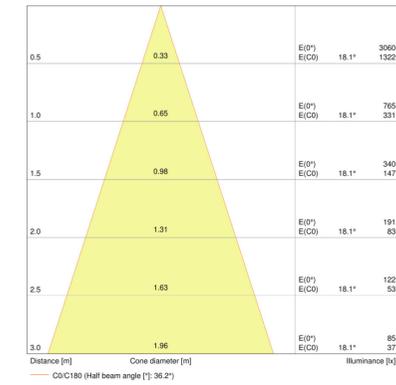
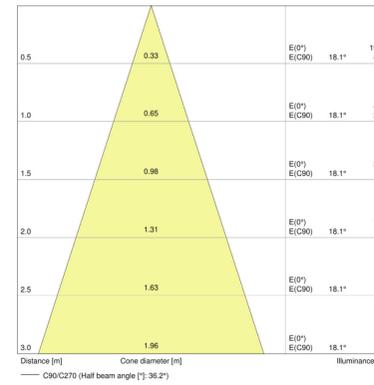
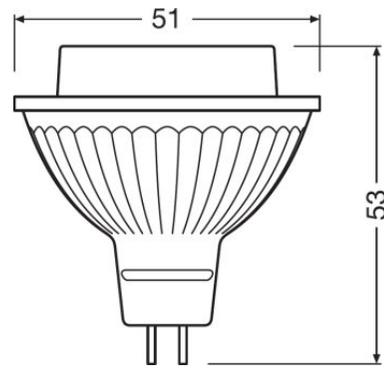
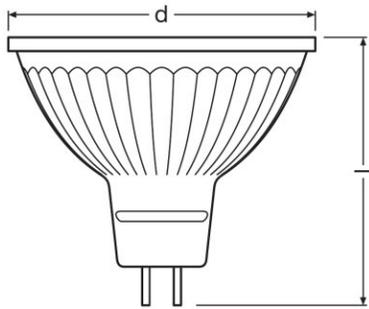
Description produit	Données photométriques				Dimensions & poids		Temp. et condition de fonctionnement		Durée de vie	
	Temp. de couleur	Flux lumineux	Ra Indice de rendu des couleurs	Intensité lumineuse [PIM]	Angle de rayonnement	Temps de préchauffage (60 %)	Longueur totale	Diamètre	Plage de température ambiante	Durée de vie nominale
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ¹⁾	3000 K	230 lm	≥90		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3 ¹⁾	2700 K	230 lm	≥90		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4000 K	230 lm	≥90		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ¹⁾	3000 K	230 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 35 36° 5 W/2700K GU5.3 ¹⁾	2700 K	350 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h

Description produit	Temp. de couleur	Flux lumineux	Ra Indice de rendu des couleurs	Intensité lumineuse [PIM]	Données photométriques		Dimensions & poids		Temp. et condition de fonctionnement	Durée de vie
					Angle de rayonnement	Temps de préchauffage (60 %)	Longueur totale	Diamètre	Plage de température ambiante	Durée de vie nominale
P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3 ¹⁾	2700 K	350 lm	≥90		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3 ¹⁾	3000 K	350 lm	≥90		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4000 K	350 lm	≥90		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 50 36° 7.8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	2700 K	621 lm	≥80	1430 cd	36 °	< 0,50 s	53,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 50 36° 7.8 W/3000K GU5.3 ¹⁾	3000 K	621 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	53,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 50 36° 7.8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4000 K	621 lm	≥80		36 °	< 0,50 s	53,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	4000 K	561 lm	≥90		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ¹⁾	3000 K	561 lm	90		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	2700 K	550 lm	≥90		36 °	< 0,50 s	46,0 mm	51,0 mm	-20...+40 °C	25000 h

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire			Capacités	Certificats & Normes	
		Culot (désignation standard)	Teneur en mercure	Sans mercure	Gradable	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	4 kWh/1000h
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	4 kWh/1000h
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	4 kWh/1000h
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	4 kWh/1000h
P MR16 35 36° 5 W/2700K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	5 kWh/1000h
P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	6 kWh/1000h
P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	6 kWh/1000h
P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	6 kWh/1000h
P MR16 50 36° 7.8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	8 kWh/1000h
P MR16 50 36° 7.8 W/3000K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	8 kWh/1000h
P MR16 50 36° 7.8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A+	8 kWh/1000h
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A	9 kWh/1000h
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A	9 kWh/1000h
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	100000	GU5.3	0,0 mg	Oui	Oui	A	9 kWh/1000h

Description produit	Classements spécifiques à chaque pays	
	Système codage internationale de lampe	
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 35 36° 5 W/2700K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 50 36° 7.8 W/2700K GU5.3 ¹⁾	DRR-7,8/827-12-GU5,3-50/36	
P MR16 50 36° 7.8 W/3000K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 50 36° 7.8 W/4000K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3 ¹⁾		
P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3 ¹⁾		

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.

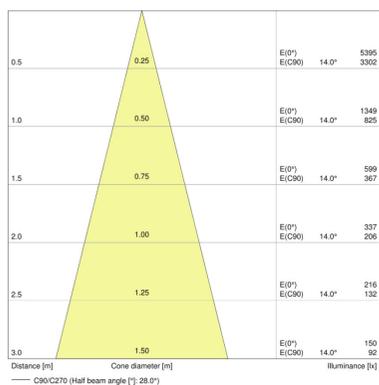


P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3, P MR16 20 36° 3.4 W/2700K GU5.3, P MR16 20 36° 3.4 W/4000K GU5.3, P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3, P MR16 35 36° 5 W/2700K GU5.3, P MR16 35 36° 4.9 W/2700K GU5.3, P MR16 35 36° 4.9 W/3000K GU5.3, P MR16 35 36° 4.9 W/4000K GU5.3, P MR16 50 36° 8 W/4000K GU5.3, P MR16 50 36° 8 W/3000K GU5.3, P MR16 50 36° 8 W/2700K GU5.3

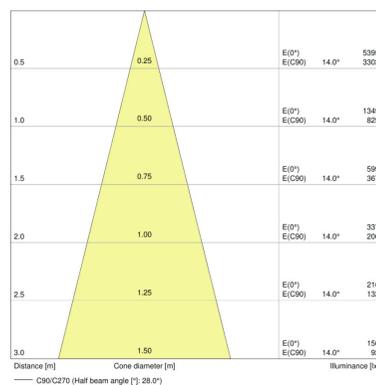
P MR16 50 36° 7.8 W/2700K GU5.3, P MR16 50 36° 7.8 W/3000K GU5.3, P MR16 50 36° 7.8 W/4000K GU5.3

P MR16 20 36° 3.4 W/3000K GU5.3

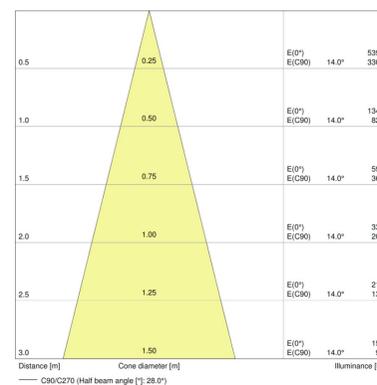
P MR16 35 36° 5 W/2700K GU5.3



P MR16 50 36° 7.8 W/2700K GU5.3



P MR16 50 36° 7.8 W/3000K GU5.3



P MR16 50 36° 7.8 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
4058075431560	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	500,00 g	1.98 dm ³
4058075431584	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	500,00 g	1.98 dm ³
4058075431546	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	500,00 g	1.98 dm ³
4058075094864	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	470,00 g	1.98 dm ³
4058075094963	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	471,00 g	1.98 dm ³

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids brut	Volume
4058075431508	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	464,00 g	1.98 dm ³
4058075431485	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	464,00 g	1.98 dm ³
4058075431447	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	465,00 g	1.98 dm ³
4058075095137	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	798,00 g	1.96 dm ³
4058075095113	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	815,00 g	1.96 dm ³
4058075095090	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	811,00 g	1.96 dm ³
4058075449435	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	550,00 g	1.96 dm ³
4058075449459	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	550,00 g	1.96 dm ³
4058075449473	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	550,00 g	1.96 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

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.