

# FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS PARATHOM PAR16 ADVANCED

Lampes LED à réflecteur PAR16 gradables, 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**

- Très longue durée de vie allant jusqu'à 25 000 heures
- Faible consommation d'énergie
- Remplacement aisé des lampes halogènes grâce au design compact et à une optique unique
- Idéal pour un éclairage spot économique

## **CARACTÉRISTIQUES PRODUIT**

- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R<sub>a</sub>: ≥ 80
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Fabriquée en Allemagne (jusqu'aux versions 50 W)
- Lampes sans mercure



# FICHE TECHNIQUE

	Données éle	ectriques		Données photométriques							Données photomét riques
Description produit	Puissance nominale	Tension nominale	Puissance équivalente à une lampe	Intensité lumineuse	Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Rated color temperature	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	Teinte de couleur (désignation)	Angle de rayonnem ent
P PAR 16 35 36° ADV 3.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	3,30 W	220240 V	35 W	565 cd	230 lm	230 lm	2700 K	80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 35 36° ADV 3.3 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	3,30 W	220240 V	35 W	565 cd	230 lm	230 lm	4000 K	80	0,70	Cool White	36 °
P PAR 16 35 36° ADV 3.6 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	3,60 W	220240 V	35 W	700 cd	230 lm	230 lm	3000 K	80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	5,50 W	220240 V	50 W	850 cd	350 lm	350 lm	2700 K	80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	5,50 W	220240 V	50 W	850 cd	350 lm	350 lm	3000 K	80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	5,50 W	220240 V	50 W	850 cd	350 lm	350 lm	4000 K	80	0,70	Cool White	36 °
P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	5,90 W	220240 V	65 W	1164 cd	460 lm	460 lm	2700 K	80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	5,90 W	220240 V	65 W	1164 cd	460 lm	460 lm	3000 K	80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	5,90 W	220240 V	65 W	1164 cd	460 lm	460 lm	4000 K	80	0,70	Cool White	36 °
P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	7,20 W	220240 V	80 W	1439 cd	575 lm	575 lm	2700 K	80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	7,20 W	220240 V	80 W	1439 cd	575 lm	575 lm	3000 K	80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 50 36° 4.6 W/827 GU10 ADV <sup>1)</sup>	4,60 W	220240 V	50 W	850 cd	350 lm	350 lm	2700 K	≥80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 ADV <sup>1)</sup>	4,60 W	220240 V	50 W	850 cd	350 lm	350 lm	3000 K	≥80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 ADV <sup>1)</sup>	4,60 W	220240 V	50 W	850 cd	350 lm	350 lm	4000 K	≥80	0,70	Cool White	36 °

	Données éle	ectriques		Données phot	ométriques						Données photomét riques
Description produit	Puissance nominale	Tension nominale	Puissance équivalente à une lampe	Intensité lumineuse	Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Rated color temperature	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	Teinte de couleur (désignation)	Angle de rayonnem ent
P PAR 16 35 36° 3.1 W/827 GU10 ADV <sup>1)</sup>	3,10 W	220240 V	35 W	565 cd	230 lm	230 lm	2700 K	≥80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 35 36° 3.1 W/830 GU10 ADV <sup>1)</sup>	3,10 W	220240 V	35 W	565 cd	230 lm	230 lm	3000 K	≥80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 35 36° 3.1 W/840 GU10 ADV <sup>1)</sup>	3,10 W	220240 V	35 W	565 cd	230 lm	230 lm	4000 K	≥80	0,70	Cool White	36 °
P PAR 16 80 36° 7.2 W/827 GU10 ADV <sup>1)</sup>	7,20 W	220240 V	80 W	1439 cd	575 lm	575 lm	2700 K	≥80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 ADV <sup>1)</sup>	7,20 W	220240 V	80 W	1439 cd	575 lm	575 lm	3000 K	≥80	0,70	Warm White	36 °
P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 ADV <sup>1)</sup>	7,20 W	220240 V	80 W	1439 cd	575 lm	575 lm	4000 K	≥80	0,70	Cool White	36 °

		Dimensions	Dimensions & poids Du		?	Donnée produit supplémentaire		Capacités	
Description produit	Temps de préchauffa ge (60 %)	Longueur totale	Diamètre	Durée de vie nominale	Nombre de cycles de commutation	Culot (désignation standard)	Teneur en mercure	Sans mercure	Gradable
P PAR 16 35 36° ADV 3.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	0,30 s	58,0 mm	49,6 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 35 36° ADV 3.3 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	0,30 s	58,0 mm	49,6 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 35 36° ADV 3.6 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	< 0,50 s	58,0 mm	50,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui <sup>2)</sup>
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	0,15 s	58,0 mm	49,6 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	0,15 s	58,0 mm	49,6 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	0,15 s	58,0 mm	49,6 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	0,30 s	58,0 mm	49,6 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui

		Dimensions	& poids	Durée de vie		Donnée produit supplén	nentaire		Capacités
Description produit	Temps de préchauffa ge (60 %)	Longueur totale	Diamètre	Durée de vie nominale	Nombre de cycles de commutation	Culot (désignation standard)	Teneur en mercure	Sans mercure	Gradable
P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	0,30 s	58,0 mm	49,6 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	0,30 s	58,0 mm	49,6 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	0,30 s	58,0 mm	49,5 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	0,30 s	58,0 mm	49,5 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 50 36° 4.6 W/827 GU10 ADV <sup>1)</sup>	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 ADV <sup>1)</sup>	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 ADV <sup>1)</sup>	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 35 36° 3.1 W/827 GU10 ADV <sup>1)</sup>	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 35 36° 3.1 W/830 GU10 ADV <sup>1)</sup>	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 35 36° 3.1 W/840 GU10 ADV <sup>1)</sup>	< 0,50 s	55,0 mm	51,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 80 36° 7.2 W/827 GU10 ADV <sup>1)</sup>	1,00 s	55,0 mm	51,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 ADV <sup>1)</sup>	1,00 s	55,0 mm	51,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui
P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 ADV <sup>1)</sup>	1,00 s	55,0 mm	51,0 mm	25000 h	100000	GU10	0,0 mg	Oui	Oui

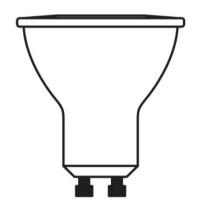
	Certificats & Norr	nes	Classements spécifiques à chaque pays
Description produit	Consommation d'énergie	Classe d'énergie efficace	Système codage internationale de lampe
P PAR 16 35 36° ADV 3.3 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	4 kWh/1000h	A+	DRPAR-3,3/827-230-GU10-50/36

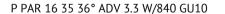
	Certificats & Norr	mes	Classements spécifiques à chaque pays
Description produit	Consommation d'énergie	Classe d'énergie efficace	Système codage internationale de lampe
P PAR 16 35 36° ADV 3.3 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	4 kWh/1000h	A+	DRPAR-3,3/840-230-GU10-50/36
P PAR 16 35 36° ADV 3.6 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	4 kWh/1000h	A+	DRPAR-4,8-220-240-GU10-50/36
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	6 kWh/1000h	A+	DRPAR-5,5/827-220/240-GU10-50/36
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	6 kWh/1000h	A+	DRPAR-5,5/830-230-GU10-50/36
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	6 kWh/1000h	A+	DRPAR-5,5/830-230-GU10-50/36
P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	6 kWh/1000h	A+	DRPAR-5,9/827-230-GU10-50/36
P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	6 kWh/1000h	A+	DRPAR-5,9/830-230-GU10-50/36
P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/840 GU10 <sup>1)</sup>	6 kWh/1000h	A+	DRPAR-5,9/840-230-GU10-50/36
P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	8 kWh/1000h	A+	DRPAR-7,2/827-230-GU10-50/36
P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	8 kWh/1000h	A+	DRPAR-7,2/830-230-GU10-50/36
P PAR 16 50 36° 4.6 W/827 GU10 ADV <sup>1)</sup>	5 kWh/1000h	A	DRPAR-4,6/827-220-240-GU10-50/36
P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 ADV <sup>1)</sup>	5 kWh/1000h	A	DRPAR-4,6/830-220-240-GU10-50/36
P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 ADV <sup>1)</sup>	5 kWh/1000h	A	DRPAR-4,6/840-220-240-GU10-50/36
P PAR 16 35 36° 3.1 W/827 GU10 ADV <sup>1)</sup>	3 kWh/1000h	A	DRPAR-3,1/827-220-240-GU10-50/36
P PAR 16 35 36° 3.1 W/830 GU10 ADV <sup>1)</sup>	3 kWh/1000h	A	DRPAR-3,1/830-220-240-GU10-50/36
P PAR 16 35 36° 3.1 W/840 GU10 ADV <sup>1)</sup>	3 kWh/1000h	A	DRPAR-3,1/840-220-240-GU10-50/36

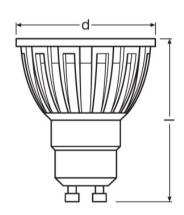
	Certificats & Normes		Classements spécifiques à chaque pays				
Description produit	Consommation d'énergie	Classe d'énergie efficace	Système codage internationale de lampe				
P PAR 16 80 36° 7.2 W/827 GU10 ADV <sup>1)</sup>	8 kWh/1000h	A+	DRPAR-7,2/827-220-240-GU10-50/36				
P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 ADV <sup>1)</sup>	8 kWh/1000h	A+	DRPAR-7,2/830-220-240-GU10-50/36				
P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 ADV <sup>1)</sup>	8 kWh/1000h	A+	DRPAR-7,2/840-220-240-GU10-50/36				

<sup>1)</sup> 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.

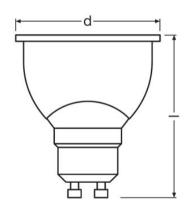
<sup>2)</sup> Avec beaucoup de gradateurs communs



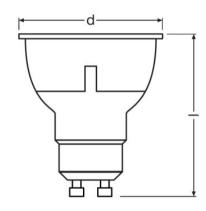




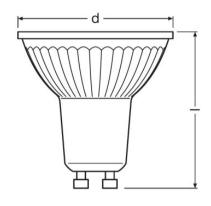
P PAR 16 35 36° ADV 3.6 W/830 GU10

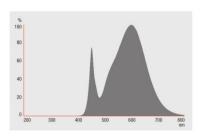


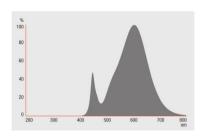
P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/827 GU10, P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/830 GU10, P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/840 GU10



P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/827 GU10, P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/830 GU10, P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/840 GU10, P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/827 GU10, P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/830 GU10







P PAR 16 50 36° 4.6 W/827 GU10 ADV, P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 ADV, P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 ADV, P PAR 16 35 36° 3.1 W/827 GU10 ADV, P PAR 16 35 36° 3.1 W/830 GU10 ADV, P PAR 16 35 36° 3.1 W/840 GU10 ADV, P PAR 16 80 36° 7.2 W/827 GU10 ADV, P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 ADV,

P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 ADV

P PAR 16 35 36° ADV 3.6 W/830 GU10

P PAR 16 50 36° 4.6 W/827 GU10 ADV, P PAR 16 35 36° 3.1 W/827 GU10 ADV

#### **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	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899943902	P PAR 16 35 36° ADV 3.3 W/827 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm³	480.00 g
4052899943926	P PAR 16 35 36° ADV 3.3 W/840 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm <sup>3</sup>	521.00 g

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4008321882035	P PAR 16 35 36° ADV 3.6 W/830 GU10	Carton de regroupement 10	275 mm x 116 mm x 78 mm	2.49 dm³	796.00 g
4052899943957	P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/827 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm³	840.00 g
4052899943964	P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/830 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm³	840.00 g
4052899943971	P PAR 16 50 36° ADV 5.5 W/840 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm³	831.00 g
4052899943988	P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/827 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm³	862.00 g
4052899943995	P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/830 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm³	840.00 g
4052899944008	P PAR 16 65 36° ADV 5.9 W/840 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm³	840.00 g
4052899944015	P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/827 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm³	860.00 g
4052899944022	P PAR 16 80 36° ADV 7.2 W/830 GU10	Carton de regroupement 10	267 mm x 111 mm x 77 mm	2.28 dm³	898.00 g
4052899957954	P PAR 16 50 36° 4.6 W/827 GU10 ADV	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	576.00 g
4058075049864	P PAR 16 50 36° 4.6 W/827 GU10 ADV	Carton de regroupement 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	7.37 dm³	2844.00 g
4052899957961	P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 ADV	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	564.00 g
4058075061163	P PAR 16 50 36° 4.6 W/830 GU10 ADV	Carton de regroupement 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	7.37 dm³	2834.00 g
4052899957978	P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 ADV	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	595.00 g
4058075061200	P PAR 16 50 36° 4.6 W/840 GU10 ADV	Carton de regroupement 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	7.37 dm³	2834.00 g
4052899957909	P PAR 16 35 36° 3.1 W/827 GU10 ADV	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	595.00 g

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899957916	P PAR 16 35 36° 3.1 W/830 GU10 ADV	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	595.00 g
4052899957923	P PAR 16 35 36° 3.1 W/840 GU10 ADV	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	595.00 g
4052899958005	P PAR 16 80 36° 7.2 W/827 GU10 ADV	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm³	713.00 g
4052899958012	P PAR 16 80 36° 7.2 W/830 GU10 ADV	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm³	704.00 g
4052899958029	P PAR 16 80 36° 7.2 W/840 GU10 ADV	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm³	709.00 g

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/lampecassees

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.