

# Fiche de données gamme de produits PARATHOM DIM PAR 16

Lampes LED à réflecteur PAR16 gradables, culot à broches



## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Données électriques						
	Puissance équivalente à une lampe	Fréquence de fonctionnement	Intensité nominale	Puissance nominale	Puissance nominale	Tension nominale	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)
P DIM PAR16 3.4 W/927 GU10	35 W	50/60 Hz	26 mA				
P DIM PAR16 3.4 W/930 GU10	35 W	50/60 Hz	26 mA				
P DIM PAR16 4.5 W/930 GU10	50 W	50/60 Hz	27 mA				
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	80 W	50/60 Hz	46 mA				
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	80 W	50/60 Hz	0.046 A	8.30 W	8.30 W	220...240 V	267
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10	80 W	50/60 Hz	46 mA				
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	80 W	50/60 Hz	0.046 A	8.30 W	8.30 W	220...240 V	267
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	80 W	50/60 Hz	0.046 A	8.30 W	8.30 W	220...240 V	267
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10	80 W	50/60 Hz	46 mA				
P DIM PAR16 9.6 W/830 GU10	100 W	50/60 Hz	52 mA				

Description produit	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	Données photométriques					
		Intensité lumineuse	Teinte de couleur (désignation)	Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Rated color temperature	Ra Indice de rendu des couleurs
P DIM PAR16 3.4 W/927 GU10		630 cd	Warm White				
P DIM PAR16 3.4 W/930 GU10		630 cd	Warm White				
P DIM PAR16 4.5 W/930 GU10		690 cd	Warm White				
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10		840 cd	Warm White				
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	167	840 cd	Warm White	550 lm	550 lm	3000 K	90
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10		840 cd	Cool White				
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	167	560 cd	Warm White	550 lm	550 lm	2700 K	90
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	167	560 cd	Warm White	550 lm	550 lm	3000 K	90
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10		560 cd	Cool White				

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	Données photométriques					
		Intensité lumineuse	Teinte de couleur (désignation)	Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Rated color temperature	Ra Indice de rendu des couleurs
P DIM PAR16 9.6 W/830 GU10		1100 cd	Warm White				

Description produit	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	Temp. de couleur	Ecart-type de correspondance de couleur	Données photométriques		Dimensions & poids	
				Angle de rayonnement	Temps d'amorçage	Longueur totale	Poids du produit
P DIM PAR16 3.4 W/927 GU10				36 °		54.00 mm	38.00 g
P DIM PAR16 3.4 W/930 GU10				36 °		54.00 mm	48.00 g
P DIM PAR16 4.5 W/930 GU10				36 °		54.00 mm	48.00 g
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10				36 °		52.00 mm	56.00 g
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	0.70	3000 K	≤5 sdc	36 °	< 0.5 s	52.0 mm	56.00 g
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10				36 °		52.00 mm	56.00 g
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	0.70	2700 K	≤5 sdc	60 °	< 0.5 s	52.0 mm	56.00 g
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	0.70	3000 K	≤5 sdc	60 °	< 0.5 s	52.0 mm	56.00 g
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10				60 °		52.00 mm	56.00 g
P DIM PAR16 9.6 W/830 GU10				36 °		52.00 mm	58.00 g

Description produit	Diamètre	Forme de l'ébauche	Longueur	Température	Durée de vie		
				Plage de température ambiante	Maintien du flux lumineux en fin de vie	Durée de vie nominale	Durée de vie
P DIM PAR16 3.4 W/927 GU10				-20...+40 °C	0.7		
P DIM PAR16 3.4 W/930 GU10				-20...+40 °C	0.7		
P DIM PAR16 4.5 W/930 GU10				-20...+40 °C	0.7		
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10				-20...+40 °C	0.7		
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	50.0 mm	PAR51	52.0 mm	-20...+40 °C	0.70	25000 h	25000 h
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10				-20...+40 °C	0.7		

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Diamètre	Forme de l'ébauche	Longueur	Température	Durée de vie		
				Plage de température ambiante	Maintien du flux lumineux en fin de vie	Durée de vie nominale	Durée de vie
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	50.0 mm	PAR51	52.0 mm	-20...+40 °C	0.70	25000 h	25000 h
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	50.0 mm	PAR51	52.0 mm	-20...+40 °C	0.70	25000 h	25000 h
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10				-20...+40 °C	0.7		
P DIM PAR16 9.6 W/830 GU10				-20...+40 °C	0.7		

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes
		Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace
P DIM PAR16 3.4 W/927 GU10		Yes	All technical parameters apply to the entire lamp   Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value				G

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes
		Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace
P DIM PAR16 3.4 W/930 GU10		Yes	All technical parameters apply to the entire lamp   Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value				G

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes
		Sans mercure	Notes bas de page util. unique. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace
P DIM PAR16 4.5 W/930 GU10		Yes	All technical parameters apply to the entire lamp   Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value				F

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes
		Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10		Yes	All technical parameters apply to the entire lamp   Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value	4058075609136	4058075095489, 4058075449282		G

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes
		Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	100000	Yes	All technical parameters apply to the entire lamp/Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value	4058075609112	4058075095465, 4058075449268	GU10	G



## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire				Certificats & Normes	
		Sans mercure	Notes bas de page util. unique. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10		Yes	All technical parameters apply to the entire lamp   Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value	4058075609099	4058075095441, 4058075449244		G

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes
		Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	100000	Yes	All technical parameters apply to the entire lamp/Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value	4058075609075	4058075449220	GU10	G

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes
		Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	100000	Yes	All technical parameters apply to the entire lamp/Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value	4058075609037	4058075095526, 4058075449206	GU10	G

## Fiche de données gamme de produits

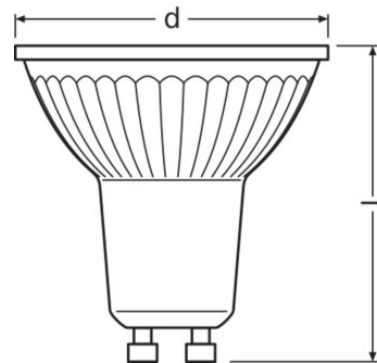
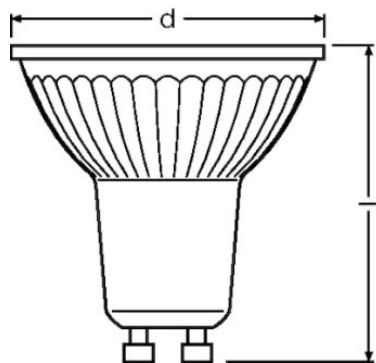
Description produit	Nombre de cycles de commutation	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes
		Sans mercure	Notes bas de page util. unique. produit	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10		Yes	All technical parameters apply to the entire lamp   Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value				G
P DIM PAR16 9.6 W/830 GU10				4058075609174	4058075449329		F

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
			Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
P DIM PAR16 3.4 W/927 GU10	4.00 kWh/1000h		18-04-2022	4058075259973	In work
P DIM PAR16 3.4 W/930 GU10	4.00 kWh/1000h		18-04-2022	4058075259959	In work
P DIM PAR16 4.5 W/930 GU10	5.00 kWh/1000h		18-04-2022	4058075608290	In work
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	9.00 kWh/1000h		18-04-2022	4058075449282   4058075609136	In work

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Consommation d'énergie	Type de protection	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
			Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	9 kWh/1000h	IP20	18-04-2022	4058075449268   4058075609112	In work
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10	9.00 kWh/1000h		18-04-2022	4058075449244   4058075609099	In work
P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	9 kWh/1000h	IP20	18-04-2022	4058075449220   4058075609075	In work
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	9 kWh/1000h	IP20	18-04-2022	4058075449206   4058075609051	In work
P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10	9.00 kWh/1000h		18-04-2022	4058075449183   4058075609037	In work
P DIM PAR16 9.6 W/830 GU10	10.00 kWh/1000h		18-04-2022	4058075449329   4058075609174	In work

## Fiche de données gamme de produits



P DIM PAR16 3.4 W/927 GU10, P DIM  
PAR16 3.4 W/930 GU10, P DIM PAR16  
8.3 W/927 GU10, P DIM PAR16 8.3  
W/930 GU10, P DIM PAR16 8.3 W/940  
GU10, P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10,  
P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10, P DIM  
PAR16 9.6 W/830 GU10

P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10

---

### Conseil d'application

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

## Fiche de données gamme de produits

### Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075259973	P DIM PAR16 3.4 W/927 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	498.00 g
4058075259959	P DIM PAR16 3.4 W/930 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	598.00 g
4058075608290	P DIM PAR16 4.5 W/930 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm <sup>3</sup>	598.00 g
4058075609136	P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	683.00 g
4058075609112	P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	680.00 g
4058075609099	P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	683.00 g
4058075609075	P DIM PAR16 8.3 W/927 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	680.00 g
4058075609051	P DIM PAR16 8.3 W/930 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	683.00 g
4058075609037	P DIM PAR16 8.3 W/940 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	680.00 g

## Fiche de données gamme de produits

---

### Données logistiques

---

4058075609174	P DIM PAR16 9.6 W/830 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm <sup>3</sup>	700.00 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.osram.fr/gradation](http://www.osram.fr/gradation)

Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous

▶ [www.osram.fr/lampes-led](http://www.osram.fr/lampes-led)

Plus d'informations sur la garantie sous

▶ [www.osram.fr/garantie](http://www.osram.fr/garantie)

---

### Avertissement

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



OSRAM is distribution partner  
of LEDVANCE of LAMPS

**OSRAM**

OSRAM GmbH  
Marcel-Breuer-Strasse 6  
80807 Munich, Germany