

# Fiche de données gamme de produits PARATHOM PAR16

Lampes LED à réflecteur PAR16, culot à broches







## Fiche technique

	Données électriques	ques						
Description produit	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)	
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	50 W	50/60 Hz	38 mA					
P PAR16 2.6 W/827 GU10	35 W	5060 Hz	0.019 A	2.60 W	2.60 W	220240 V	842	
P PAR 16 50 36° 430 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	50 W	5060 Hz	35 mA					
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	80 W	5060 Hz	51 mA					
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	80 W	50/60 Hz	41 mA					
P PAR16 2.6 W/830 GU10	35 W	5060 Hz	0.019 A	2.60 W	2.60 W	220240 V	842	

		Données photométriqu	es				
Description produit	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	Intensité lumineuse	Teinte de couleur (désignation)	Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Rated color temperature	Ra Indice de rendu des couleurs
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>		600 cd	Warm White				
P PAR16 2.6 W/827 GU10	526	400 cd	Warm White	230 lm	230 lm	2700 K	≥80
P PAR 16 50 36° 430 W/827 GU10 <sup>1)</sup>		720 cd	Warm White				
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>		900 cd	Warm White				
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>		880 cd	Warm White				
P PAR16 2.6 W/830 GU10	526	400 cd	Warm White	230 lm	230 lm	3000 K	≥80

				Données photométriques		Dimensions & poids	
Description produit	Temp. de couleur	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	Ecart-type de correspondance de couleur	Angle de rayonnement	Temps d'amorçage	Longueur totale	Poids du produit
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>				36 °		52.00 mm	37.00 g
P PAR16 2.6 W/827 GU10	2700 K	0.70	≤6 sdcm	36 °	< 0.5 s	55.0 mm	43.00 g
P PAR 16 50 36° 430 W/827 GU10 <sup>1)</sup>				36 °		55.00 mm	45.00 g
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>				36 °		55.00 mm	48.00 g
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>				36 °		52.00 mm	38.00 g
P PAR16 2.6 W/830 GU10	3000 K	0.70	≤6 sdcm	36 °	< 0.5 s	55.0 mm	43.00 g

				Température	Durée de vie		
Description produit	Diamètre	Forme de l'ébauche	Longueur	Plage de température ambiante	Maintien du flux lumineux en fin de vie	Durée de vie nominale	Durée de vie
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>				-20+40 °C	0.7		
P PAR16 2.6 W/827 GU10	51.0 mm	PAR51	55.0 mm	-20+40 °C	0.70	15000 h	15000 h
P PAR 16 50 36° 430 W/827 GU10 <sup>1)</sup>				-20+40 °C	0.7		
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>				-20+40 °C	0.7		
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	_			-20+40 °C	0.7		
P PAR16 2.6 W/830 GU10	51.0 mm	PAR51	55.0 mm	-20+40 °C	0.70	15000 h	15000 h

		Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes
Description produit	Nombre de cycles de commutation	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Consommation d'énergie
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>		4052899451735	4058075608115				5.00 kWh/1000h

		Donnée produit sup	pplémentaire				Certificats & Normes
Description produit	Nombre de cycles de commutation	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Consommation d'énergie
P PAR16 2.6 W/827 GU10	100000			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	3 kWh/1000h

		Donnée produit supp	Certificats & Normes				
Description produit	Nombre de cycles de commutation	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Consommation d'énergie
P PAR 16 50 36° 430 W/827 GU10 <sup>1)</sup>		4052899958104	4058075608153		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	5.00 kWh/1000h

		Donnée produit supp	lémentaire				Certificats & Normes
Description produit	Nombre de cycles de commutation	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Consommation d'énergie
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>		4052899958173	4058075608894		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	7.00 kWh/1000h
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>		4058075815650	4058075608870				7.00 kWh/1000h

		Donnée produit supp	lémentaire				Certificats & Normes
Description produit	Nombre de cycles de commutation	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Sans mercure	Notes bas de page util. uniquem. produit	Consommation d'énergie
P PAR16 2.6 W/830 GU10	100000			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	3 kWh/1000h

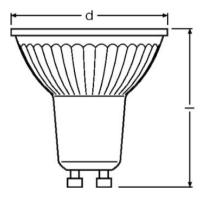
Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006
(REACh)

			(11271011)		
Description produit	Classe d'énergie efficace	Type de protection	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	F		18-04-2022	4058075608115	In work
P PAR16 2.6 W/827 GU10	F	IP20	18-04-2022	4058075259935   4058075608214	In work
P PAR 16 50 36° 430 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	F		18-04-2022	4052899958104   4058075608153	In work
P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10 <sup>1)</sup>	F		18-04-2022	4052899958173   4058075608894	In work

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006
(REACh)

Description produit	Classe d'énergie efficace	Type de protection	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10 <sup>1)</sup>	F		18-04-2022	4058075608870	In work
P PAR16 2.6 W/830 GU10	F	IP20	18-04-2022	4058075259911   4058075608191	In work

<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.



PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10, P PAR16 2.6 W/827 GU10, P PAR 16 50 36° 430 W/827 GU10, P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10, P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10, P PAR16 2.6 W/830 GU10

## Conseil d'application

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

## 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
4058075608115	PARATHOM PAR16 50 36° 4.3 W/830 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	488.00 g
4058075608214	P PAR16 2.6 W/827 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	488.00 g
4058075608153	P PAR 16 50 36° 430 W/827 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	488.00 g
4058075608894	P PAR 16 80 6.9 W/827 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm³	503.00 g
4058075608870	P PAR 16 80 36° 6.9 W/830 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm³	498.00 g
4058075608191	P PAR16 2.6 W/830 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm³	488.00 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 d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous

www.osram.fr/lampes-led

Plus d'informations sur la garantie sous https://

www.inventronics-light.com/multilevel-quarantees

#### Avertissement

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

OSRAM is distribution partner of LEDVANCE of LAMPS



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