Fiche de données gamme de produits
PARATHOM PRO PAR16

Lampes LED à réflecteur PAR16 gradables, culot à broches

- Shops and exhibition rooms Domestic applications Commercial applications Accent lighting Outdoor use in outdoor luminaires only (minimum IP65)

- Quick, simple and safe replacement without rewiring Design, dimensions, luminous flux comparable to an incandescent or halogen lamp Low maintenance costs thanks to long lifetime No UV and near-IR radiation in the light beam Stepless dimming Very high dimmer compatibility, see also "www.ledvance.com/dim" Instant 100 % light, no warm-up time

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Fiche technique

	Données électriques						
Description produit	**Puissance nominale**	**Puissance nominale**	**Tension nominale**	**Puissance équivalente à une lampe**	**Fréquence de fonctionnement**	**Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)**	**Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)**
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	3.70 W	3.70 W	220…240 V	35 W	50…60 Hz	336	210
PP PAR16 3.7 W/930 GU10				35 W	50…60 Hz		
PP PAR16 6 W/927 GU10				50 W	50/60 Hz		
PP PAR16 6 W/930 GU10	6.00 W	6.00 W	220…240 V	50 W	50/60 Hz	370	231
PP PAR16 9.5 W/930 GU10				80 W	50/60 Hz		

		Données photométriques					
Description produit	**Intensité nominale**	**Intensité lumineuse**	**Flux lumineux nominale**	**Flux lumineux**	**Rated color temperature**	**Ra Indice de rendu des couleurs**	**Teinte de couleur (désignation)**
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	0.021 A	490 cd	230 lm	230 lm	2700 K	97	Warm White
PP PAR16 3.7 W/930 GU10	21 mA	690 cd					Warm White
PP PAR16 6 W/927 GU10	34 mA	630 cd					Warm White
PP PAR16 6 W/930 GU10	0.034 A	700 cd	350 lm	350 lm	3000 K	97	Warm White
PP PAR16 9.5 W/930 GU10	52 mA	840 cd					Warm White

				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**	**Diamètre**
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	2700 K	0.70	≤3 sdcm	36 °	< 0.5 s	55.0 mm	51.0 mm
PP PAR16 3.7 W/930 GU10				36 °		55.00 mm	
PP PAR16 6 W/927 GU10				36 °		52.00 mm	
PP PAR16 6 W/930 GU10	3000 K	0.70	≤3 sdcm	36 °	< 0.5 s	52.0 mm	50.0 mm
PP PAR16 9.5 W/930 GU10				36 °		52.00 mm	

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

				Température	Durée de vie		
Description produit	**Forme de l'ébauche**	**Poids du produit**	**Longueur**	**Plage de température ambiante**	**Durée de vie nominale**	**Durée de vie**	**Nombre de cycles de commutation**
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	PAR51	48.00 g	55.0 mm	-20…+40 °C	40000 h	40000 h	1000000
PP PAR16 3.7 W/930 GU10		48.00 g		-20…+40 °C			
PP PAR16 6 W/927 GU10		40.00 g		-20…+40 °C			
PP PAR16 6 W/930 GU10	PAR51	40.00 g	52.0 mm	-20…+40 °C	40000 h	40000 h	100000
PP PAR16 9.5 W/930 GU10		58.00 g		-20…+40 °C			

		Donnée produit supplémentaire					Capacités
Description produit	**Maintien du flux lumineux en fin de vie**	**Culot (désignation standard)**	**Sans mercure**	**Code EAN de remplacement**	**Notes bas de page util. uniquem. produit**	**Code EAN de remplacement**	**Gradable**
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	0.70	GU10	Yes	4058075608399	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	4058075260016	Yes

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

		Donnée produit supplémentaire					Capacités
Description produit	**Maintien du flux lumineux en fin de vie**	**Culot (désignation standard)**	**Sans mercure**	**Code EAN de remplacement**	**Notes bas de page util. uniquem. produit**	**Code EAN de remplacement**	**Gradable**
PP PAR16 3.7 W/930 GU10	0.7		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		

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

		Donnée produit supplémentaire					Capacités
Description produit	**Maintien du flux lumineux en fin de vie**	**Culot (désignation standard)**	**Sans mercure**	**Code EAN de remplacement**	**Notes bas de page util. uniquem. produit**	**Code EAN de remplacement**	**Gradable**
PP PAR16 6 W/927 GU10	0.7		Yes	4058075608450	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	4058075095427, 4058075448728	

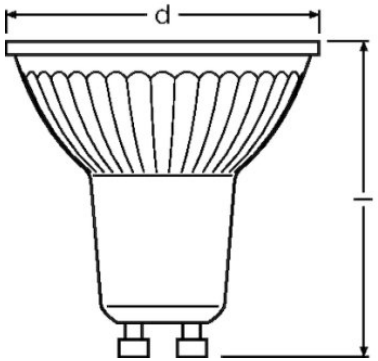
© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

		Donnée produit supplémentaire					Capacités
Description produit	**Maintien du flux lumineux en fin de vie**	**Culot (désignation standard)**	**Sans mercure**	**Code EAN de remplacement**	**Notes bas de page util. uniquem. produit**	**Code EAN de remplacement**	**Gradable**
PP PAR16 6 W/930 GU10	0.70	GU10	Yes	4058075608436	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	4058075095403, 4058075448704	Yes
PP PAR16 9.5 W/930 GU10	0.7			4058075608931		4058075449084	

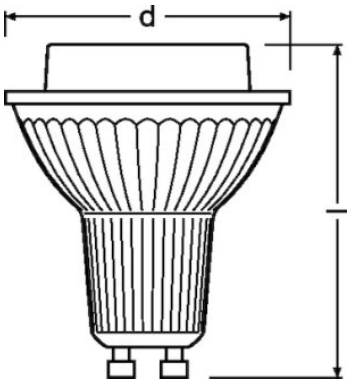
	Certificats & Normes			**Classements spécifiques à chaque pays**	**Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)**		
Description produit	**Classe d'énergie efficace**	**Consommation d'énergie**	**Type de protection**	**Référence de commande**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Declaration No. in SCIP database**
PP PAR16 3.7 W/927 GU10	G	4 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D3536 3,	18-04-2022	4058075260016 | 4058075608399	In work
PP PAR16 3.7 W/930 GU10	G	4.00 kWh/1000h			18-04-2022	4058075259997 | 4058075608375	In work
PP PAR16 6 W/927 GU10	G	7.00 kWh/1000h			18-04-2022	4058075448728 | 4058075608450	In work

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

	Certificats & Normes			Classements spécifiques à chaque pays	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)		
Description produit	**Classe d'énergie efficace**	**Consommation d'énergie**	**Type de protection**	**Référence de commande**	**Date of Declaration**	**Primary Article Identifier**	**Declaration No. in SCIP database**
PP PAR16 6 W/930 GU10	G	7 kWh/1000h	IP20	LPPAR16D5036 6W	01-07-2022	4058075448704 | 4058075608436	In work
PP PAR16 9.5 W/930 GU10	G	10.00 kWh/1000h			18-04-2022	4058075449084 | 4058075608931	In work



PP PAR16 3.7 W/927 GU10, PP PAR16 3.7 W/930 GU10



PP PAR16 6 W/927 GU10, PP PAR16 6 W/930 GU10, PP PAR16 9.5 W/930 GU10

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

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
4058075608399	PP PAR16 3.7 W/927 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm^3	598.00 g
4058075259997	PP PAR16 3.7 W/930 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm^3	595.00 g
4058075608375	PP PAR16 3.7 W/930 GU10	Carton de regroupement 10	257 mm x 110 mm x 70 mm	1.98 dm^3	598.00 g
4058075608450	PP PAR16 6 W/927 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm^3	523.00 g
4058075608436	PP PAR16 6 W/930 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm^3	520.00 g
4058075608931	PP PAR16 9.5 W/930 GU10	Carton de regroupement 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	1.96 dm^3	700.00 g

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

Données logistiques

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

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-guarantees

Avertissement

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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

© 2024, Inventronics GmbH. Tous droits réservés. Inventronics est un licencié de la marque OSRAM. OSRAM est une marque de commerce de ams OSRAM.