

# Fiche de données gamme de produits PARATHOM Retrofit CLASSIC A DIM

Lampes LED gradables, forme classique



- Perfect for decorative installations Domestic applications  
General illumination Outdoor use in outdoor luminaires  
only (minimum IP65)

- Design, dimensions, luminous flux comparable to an incandescent or halogen lamp Very low energy consumption Robust  
against vibrations No UV and near-IR radiation in the light beam Instant 100 % light, no warm-up time No UV and near-IR  
radiation in the light beam Can be easily fitted instead of ordinary light bulbs



## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Données électriques						
	Fréquence de fonctionnement	Intensité nominale	Puissance équivalente à une lampe	Puissance nominale	Puissance nominale	Tension nominale	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	50...60 Hz	25 mA	40 W				
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	50...60 Hz	25 mA	40 W				
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>	50...60 Hz	0.044 A	60 W	7.00 W	7.00 W	220...240 V	80
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>	50...60 Hz	44 mA	60 W				
P RF CLAS A DIM 7 W/840 E27 <sup>1)</sup>	50...60 Hz	0.044 A	60 W	7.00 W	7.00 W	220...240 V	80
P RF CLAS A DIM 7.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	50...60 Hz	38 mA	75 W				
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	50...60 Hz	52 mA	100 W				
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	50...60 Hz	52 mA	100 W				
P RF CLAS A DIM 18 W/827 E27 <sup>1)</sup>	50...60 Hz	0.086 A	150 W	18.00 W	18.00 W	220...240 V	26

Description produit	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Données photométriques					
		Teinte de couleur (désignation)	Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Rated color temperature	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>		Warm White					
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>		Warm White					
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>	120	Warm White	806 lm	806 lm	2700 K	≥80	0.70
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>		Warm White					
P RF CLAS A DIM 7 W/840 E27 <sup>1)</sup>	120	Cool White	806 lm	806 lm	4000 K	≥80	0.70
P RF CLAS A DIM 7.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>		Warm White					
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>		Warm White					
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>		Warm White					
P RF CLAS A DIM 18 W/827 E27 <sup>1)</sup>	44	Warm White	2452 lm	2452 lm	2700 K	≥80	0.70

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Temp. de couleur	Ecart-type de correspondance de couleur	Données photométriques		Dimensions & poids		
			Angle de rayonnement	Temps d'amorçage	Longueur totale	Poids du produit	Diamètre
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>			320 °		105.00 mm	32.00 g	
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>			320 °		105.00 mm	32.00 g	
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>	2700 K	≤6 sdc	320.00 °	< 0.5 s	105.0 mm	32.00 g	60.0 mm
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>			320 °		105.00 mm	32.00 g	
P RF CLAS A DIM 7 W/840 E27 <sup>1)</sup>	4000 K	≤6 sdc	320.00 °	< 0.5 s	105.0 mm	32.00 g	60.0 mm
P RF CLAS A DIM 7.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>			300 °		105.00 mm	31.00 g	
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>			300 °		105.00 mm	31.00 g	
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>			300 °		105.00 mm	31.00 g	
P RF CLAS A DIM 18 W/827 E27 <sup>1)</sup>	2700 K	≤6 sdc	330.00 °	< 0.5 s	141.0 mm	71.00 g	70.0 mm

Description produit	Forme de l'ébauche	Longueur	Température	Durée de vie	Durée de vie nominale	Durée de vie	Nombre de cycles de commutation
			Plage de température ambiante	Maintien du flux lumineux en fin de vie			
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>			-20...+40 °C	0.7			
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>			-20...+40 °C	0.7			
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>	A60	105.0 mm	-20...+40 °C	0.70	15000 h	15000 h	100000
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>			-20...+40 °C	0.7			
P RF CLAS A DIM 7 W/840 E27 <sup>1)</sup>	A60	105.0 mm	-20...+40 °C	0.70	15000 h	15000 h	100000
P RF CLAS A DIM 7.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>			-20...+40 °C	0.7			
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>			-20...+40 °C	0.7			
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>			-20...+40 °C	0.7			
P RF CLAS A DIM 18 W/827 E27 <sup>1)</sup>	A70	141.0 mm	-20...+40 °C	0.70	15000 h	15000 h	100000

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire				Certificats & Normes		
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquement. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	Yes	4058075591158	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   LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the	4058075287303, 4058075439276		F	5.00 kWh/1000h

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire				Certificats & Normes		
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
			luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)				

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire				Certificats & Normes		
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquement. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	Yes	4058075591271	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   LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the	4058075287327, 4058075439399		F	5.00 kWh/1000h

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire				Certificats & Normes		
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
			luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)				

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes	
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>	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/LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the	4058075287389	E27	F	7 kWh/1000h



## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes	
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
			luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)				

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire				Certificats & Normes		
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>	Yes	4058075591295	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   LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the	4058075287402, 4058075439412		E	7.00 kWh/1000h

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes	
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
			luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)				

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes	
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
P RF CLAS A DIM 7 W/840 E27 <sup>1)</sup>	Yes	4058075590830	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/LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the	4058075438958	E27	E	7 kWh/1000h

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Donnée produit supplémentaire				Certificats & Normes		
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
			luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)				
P RF CLAS A DIM 7.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>	Yes		Dimmable (with many common dimmers, see also <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> )			D	8.00 kWh/1000h
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	Yes		Dimmable (with many common dimmers, see also <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> )			D	11.00 kWh/1000h
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>	Yes		Dimmable (with many common dimmers, see also <a href="http://www.ledvance.com/dim">www.ledvance.com/dim</a> )			D	11.00 kWh/1000h

## Fiche de données gamme de produits

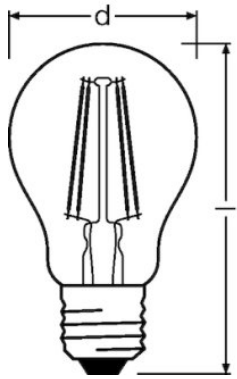
Description produit	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes	
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquement. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
P RF CLAS A DIM 18 W/827 E27 <sup>1)</sup>	Yes	4058075592179	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/LED lamps contain several electronic components. Under unfavourable conditions these can lead to acoustic noise. In case of resonance even low noise can cause audible effect. Possible factors influencing this are the installation, the design of the lamp holder and the	4058075439917	E27	D	18 kWh/1000h

## Fiche de données gamme de produits

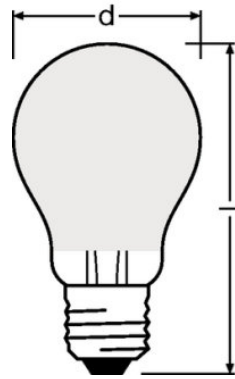
Description produit	Donnée produit supplémentaire					Certificats & Normes	
	Sans mercure	Code EAN de remplacement	Notes bas de page util. uniquem. produit	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Classe d'énergie efficace	Consommation d'énergie
			luminaire (acoustic resonance effect) as well as the dimmer or the transformer (harmonics or electronic resonance)				
Description produit	Type de protection	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			Classements spécifiques à chaque pays		
		Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database	Référence de commande		
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>		18-04-2022	4058075439276   4058075591158	In work			
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27 <sup>1)</sup>		18-04-2022	4058075439399   4058075591271	In work			
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>	IP20	01-07-2022	4058075439290   4058075591172	In work	LEDPCLA60D 7W/8		
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27 <sup>1)</sup>		18-04-2022	4058075439412   4058075591295	In work			
P RF CLAS A DIM 7 W/840 E27 <sup>1)</sup>	IP20	18-04-2022	4058075438958   4058075590830	In work	LEDPCLA60D 7W/8		
P RF CLAS A DIM 7.5 W/827 E27 <sup>1)</sup>		18-04-2022	4058075591110	In work			
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>		18-04-2022	4058075590878	In work			
P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27 <sup>1)</sup>		18-04-2022	4058075590892	In work			
P RF CLAS A DIM 18 W/827 E27 <sup>1)</sup>	IP20	18-04-2022	4058075439917   4058075592179	In work	LEDPCLA150D 18W		

<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.

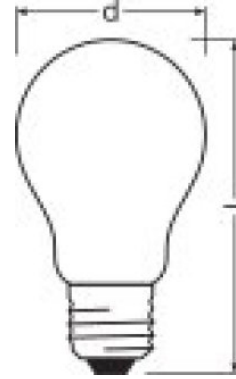
## Fiche de données gamme de produits



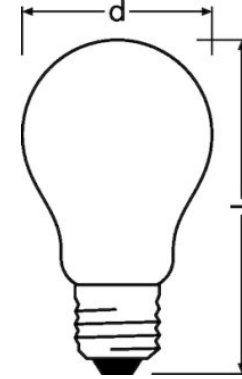
P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27, P RF  
CLAS A DIM 7 W/827 E27



P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27



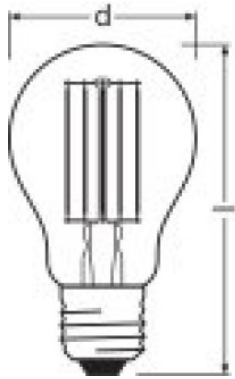
P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27, P RF  
CLAS A DIM 7.5 W/827 E27, P RF  
CLAS A DIM 11 W/827 E27



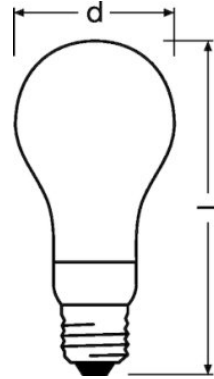
P RF CLAS A DIM 7 W/840 E27



## Fiche de données gamme de produits



P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27



P RF CLAS A DIM 18 W/827 E27

---

### 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.

## Fiche de données gamme de produits

### Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075439276	P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27	Carton de regroupement 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	5.57 dm <sup>3</sup>	553.00 g
4058075591158	P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm <sup>3</sup>	554.00 g
4058075439399	P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27	Carton de regroupement 10	325 mm x 136 mm x 126 mm	5.57 dm <sup>3</sup>	553.00 g
4058075591271	P RF CLAS A DIM 5 W/827 E27	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm <sup>3</sup>	553.00 g
4058075591172	P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm <sup>3</sup>	543.00 g
4058075591295	P RF CLAS A DIM 7 W/827 E27	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm <sup>3</sup>	544.00 g
4058075590830	P RF CLAS A DIM 7 W/840 E27	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm <sup>3</sup>	553.00 g
4058075591110	P RF CLAS A DIM 7.5 W/827 E27	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm <sup>3</sup>	544.00 g
4058075590878	P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm <sup>3</sup>	544.00 g
4058075590892	P RF CLAS A DIM 11 W/827 E27	Carton de regroupement 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	5.20 dm <sup>3</sup>	544.00 g
4058075592179	P RF CLAS A DIM 18 W/827 E27	Carton de regroupement 10	364 mm x 150 mm x 157 mm	8.57 dm <sup>3</sup>	1090.00 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.

### 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