

## PrevaLED Core G7 Food

Spot - Modules pour support mural

### Caractéristiques produit

- Gamme complète avec flux lumineux, températures de couleur, rendus de couleur variés



### Avantages produits

- Refroidissement facilité grâce au rendement optimisé et à la température maximale de fonctionnement élevée
- La flexibilité élevée du circuit permet d'obtenir des systèmes économiques et intelligents
- Garantie de 5 ans

### Domaines d'application

- Spots dans les magasins et commerces
- Bas-et éclairage mural dans les bureaux, les couloirs, les salles de réunion, lieux de travail
- Éclairage décoratif et fonctionnel pour hôtellerie et restauration
- Éclairage fonctionnel pour bâtiments publics et commerciaux



## Fiche de données gamme de produits

### Fiche technique

Description produit	Données électriques null				
	Tension nominale	Type de courant	Intensité nominale [AGGR]	On-mode power	Energy consumption in on-mode
PL-CORE-G7 3000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	36,1 V	Courant direct (DC)	0.749 A	27.1 W	27.1 kWh/1000h
PL-CORE-G7 2000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	34,9 V	Courant direct (DC)	0.465 A	15.9 W	15.9 kWh/1000h
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	35,0 V	Courant direct (DC)	0.78 A	27.1 W	27.1 kWh/1000h
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	34,8 V	Courant direct (DC)	0.55 A	18.7 W	18.7 kWh/1000h
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	34,1 V	Courant direct (DC)	0.35 A	11.9 W	11.9 kWh/1000h
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	36,0 V	Courant direct (DC)	1.33 A		
PL-CORE-G7 2000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	35,1 V	Courant direct (DC)	0.86 A		
PL-CORE-G7 5000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	36,5 V	Courant direct (DC)	1.45 A		

Description produit	Intensité nominale	Données photométriques null			
		Efficacité lumineuse	Correlated color temperature CCT	Colour consistency (McAdam ellipses)	Useful luminous flux (Φ <sub>use</sub> )
PL-CORE-G7 3000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	0,749 A	111 lm/W	2700 K	3	2349 lm <sub>2)</sub>
PL-CORE-G7 2000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	0,465 A	123 lm/W	2700 K	3	1507 lm <sub>2)</sub>
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	0,78 A	110 lm/W	3500 K	3	2446 lm <sub>2)</sub>
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	0,55 A	158 lm/W	6500 K	3	2268 lm <sub>2)</sub>
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	0,35 A	168 lm/W	6500 K	3	1492 lm <sub>2)</sub>
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	1,33 A	63 lm/W			
PL-CORE-G7 2000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	0,86 A	66 lm/W			
PL-CORE-G7 5000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	1,45 A	95 lm/W			

Description produit	Ra Indice de rendu des couleurs	Données photométriques null		Dimensions & poids null	
		Temps d'amorçage	Temps de préchauffage (60 %)	Poids du produit	Height [PIM]
PL-CORE-G7 3000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	≥90	0,0 s	0,00 s	6,00 g	3 mm
PL-CORE-G7 2000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	≥90	0,0 s	0,00 s	6,00 g	3 mm
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	80	0,0 s	0,00 s	6,00 g	3 mm

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Ra Indice de rendu des couleurs	Données photométriques null		Dimensions & poids null	
		Temps d'amorçage	Temps de préchauffage (60 %)	Poids du produit	Height [PIM]
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	80	0,0 s	0,00 s	6,00 g	3 mm
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	80	0,0 s	0,00 s	6,00 g	3 mm
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>		0,0 s	0,00 s	6,00 g	
PL-CORE-G7 2000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>		0,0 s	0,00 s	6,00 g	
PL-CORE-G7 5000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>		0,0 s	0,00 s	6,00 g	

Description produit	Length [PIM]	Width [PIM]	Température null	
			T° fonctionnement confit norme IEC 62717	Température maximale au point de test
PL-CORE-G7 3000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	44 mm	44 mm	65 °C	100 °C
PL-CORE-G7 2000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	44 mm	44 mm	65 °C	100 °C
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	44 mm	44 mm	65 °C	100 °C
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	44 mm	44 mm	65 °C	100 °C
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	44 mm	44 mm	65 °C	100 °C
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>			65 °C	100 °C
PL-CORE-G7 2000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>			65 °C	100 °C
PL-CORE-G7 5000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>			65 °C	100 °C

Description produit	Plage de température ambiante	Plage de température de stockage	Durée de vie null	
			Nombre de cycles de commutation	Lumen maintenance factor LMF
PL-CORE-G7 3000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...60 °C	100000	96
PL-CORE-G7 2000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...60 °C	100000	96
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...60 °C	100000	96
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...60 °C	100000	96
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...60 °C	100000	96
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...60 °C	100000	
PL-CORE-G7 2000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...60 °C	100000	
PL-CORE-G7 5000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	-20...+50 °C	-20...60 °C	100000	

Description produit	Certificats & Normes null		Données logistiques null
	Normes	Energy efficiency class [PIM]	Nomenclature douanière
PL-CORE-G7 3000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	CE/ENEC	F	854141000000
PL-CORE-G7 2000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	CE/ENEC	F	854141000000
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	CE/ENEC	F	854141000000
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	CE/ENEC	E	854141000000

## Fiche de données gamme de produits

Description produit	Certificats & Normes null		Données logistiques null
	Normes	Energy efficiency class [PIM]	Nomenclature douanière
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	CE/ENEC	D	854141000000
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	CE/ENEC		854141000000
PL-CORE-G7 2000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	CE/ENEC		854141000000
PL-CORE-G7 5000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	CE/ENEC		854141000000

Description produit	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)			
	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1	CAS No. of substance 1
PL-CORE-G7 3000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	11-01-2022	4052899534544	No declarable substances contained	No CAS
PL-CORE-G7 2000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	11-01-2022	4052899534384	No declarable substances contained	No CAS
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	11-01-2022	4052899576582	No declarable substances contained	No CAS
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	11-01-2022	4052899576667	No declarable substances contained	No CAS
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	11-01-2022	4052899576629	No declarable substances contained	No CAS
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	11-01-2022	4052899576568	No declarable substances contained	No CAS
PL-CORE-G7 2000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	11-01-2022	4052899576544	No declarable substances contained	No CAS
PL-CORE-G7 5000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	11-01-2022	4052899576605	No declarable substances contained	No CAS

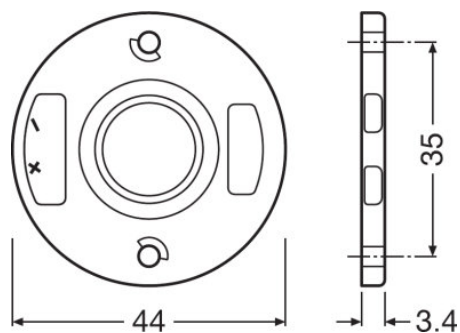
Description produit	Declaration No. in SCIP database
PL-CORE-G7 3000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 2000-927 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 2000-S40 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained
PL-CORE-G7 5000-S35 L15 H1 <sup>1)</sup>	No declarable substances contained

## Fiche de données gamme de produits

<sup>1)</sup> Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/Pour des données photométriques actuelles et des informations importantes sur la sécurité, l'installation et les applications, voir [www.osram.com/led-systems/](http://www.osram.com/led-systems/). Tous les paramètres techniques s'appliquent au module entier. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent différer de ces valeurs/Tolerance for optical and electrical data: +/-10%/OSRAM is not liable for errors in luminaires design and assembly

<sup>2)</sup> 120°

## Fiche de données gamme de produits



PL-CORE-G7 3000








### Conseil d'application

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

### Support de vente et support technique

Support de vente et support technique [www.osram.fr](http://www.osram.fr)

### Données de téléchargement

Dossier	
	Information technique complémentaire PrevaLED Core G7 Overview
	Déclaration de Conformité ENEC Certificate PL CORE G7
	Déclarations de conformité PL CORE G7 CE 3610978 070921
	CAD data PL CORE G7 L15 H1 IGS 150520
	CAD data PL CORE G7 L15 H1 STEP 150520
	CAD Data 2-dim PL CORE G7 L15 H1 CAD2PDF 150520
	CAD data 3-dim PL CORE G7 L15 H1 CAD3PDF 150520

## 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
4052899534544	PL-CORE-G7 3000-927 L15 H1	Carton de regroupement 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g
4052899534384	PL-CORE-G7 2000-927 L15 H1	Carton de regroupement 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g
4052899576582	PL-CORE-G7 3000-S35 L15 H1	Carton de regroupement 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g
4052899576667	PL-CORE-G7 3000-S65 L15 H1	Carton de regroupement 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g
4052899576629	PL-CORE-G7 2000-S65 L15 H1	Carton de regroupement 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g
4052899576568	PL-CORE-G7 3000-S40 L15 H1	Carton de regroupement 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g
4052899576544	PL-CORE-G7 2000-S40 L15 H1	Carton de regroupement 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 g
4052899576605	PL-CORE-G7 5000-S35 L15 H1	Carton de regroupement 40	375 mm x 263 mm x 38 mm	3.75 dm <sup>3</sup>	807.00 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

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.