

## FICHE PRODUIT

### SST AR111 50 24 ° 7.3 W/2700 K G53

### GLOWdim

PARATHOM® PRO AR111 | Lampes LED AR111 à réflecteur, basse tension, avec effet GLOWdim



#### Zones d'application

- Commerces et salles d'exposition
- Applications domestiques
- Applications commerciales
- Éclairage d'accentuation
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

#### Avantages du produit

- Une atmosphère lumineuse toujours adaptée en changeant la température de couleur allant du blanc chaud au blanc très chaud via gradation
- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Faibles coûts de maintenance grâce à une longue durée de vie
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Gradation en continu
- Compatible avec de nombreux variateurs, voir [www.ledvance.fr/dim](http://www.ledvance.fr/dim)
- Compatible avec de nombreuses alimentations électroniques et conventionnelles standard (voir aussi liste de compatibilité)
- Allumage instantané

#### Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes halogènes basse tension
- Gradable



- Culot : G53
- Excellent rendu des couleurs ( $R_a$ : 97)
- Durée de vie : jusqu'à 40 000 h

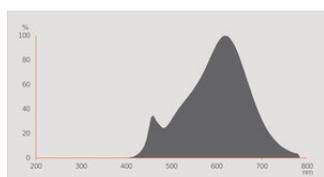
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	7.30 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	50 W
Intensité nominale	0,68 A
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	6
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	10
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

## Données photométriques

Intensité lumineuse	2000 cd
Flux lumineux	450 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	450 lm
Efficacité lumineuse	61 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	90
Teinte de couleur	927
Ecart-type de correspondance de couleur	≤4 sdc
Intensité maximale évaluée	2000 cd
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80

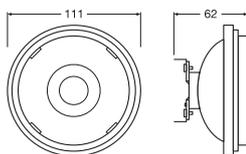


Soul SAW8A32E 1800K

## Données techniques légères

Angle de rayonnement	24 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.10 s
Temps d'amorçage	< 0.1 s

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	62.00 mm
Diamètre	111,00 mm
Diamètre maximum	111 mm
Poids du produit	158,00 g

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	83 °C

## Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G53
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Notes bas de page util. uniquem. produit	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.

## CAPACITÉS

Gradable	Oui
----------	-----

## CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	A <sup>1)</sup>
Consommation d'énergie	8.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / CB / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A++ (rendement le plus élevé) à E (rendement le plus bas)

## Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LED111GD5024 7,
-----------------------	-----------------

## Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G53
Longueur	62,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	111.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	111.00 mm

## Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

## TÉLÉCHARGEMENTS

	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	AC08738_PPAR111 5024 12W 927 12V G53
	Fichier LDT (Eulumdat)	AC08738_PPAR111 5024 12W 927 12V G53
	Fichier UGR (tableau UGR)	LED111GD5024 12W 927 12V G53 FS1 OSRAM
	Courbe de distribution de la lumière type cône	LED111GD5024 12W 927 12V G53 FS1 OSRAM
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	LED111GD5024 12W 927 12V G53 FS1 OSRAM
	Distribution de puissance spectrale	Soul SAW8A32E 1800K

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075448964	Etui carton fermé 1	113 mm x 66 mm x 113 mm	246.00 g	0.84 dm <sup>3</sup>
4058075448971	Carton de regroupement 6	238 mm x 208 mm x 123 mm	1292.00 g	6.09 dm <sup>3</sup>

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.ledvance.fr/compatibilite](http://www.ledvance.fr/compatibilite)
- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

## AVERTISSEMENT

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