



## L'éclairage LED polyvalent

03/2016

# Une gamme encore étendue : nouvelles lampes LED OSRAM

Nous ne nous satisfaisons que du meilleur

Light is OSRAM



# Les dernières nouveautés produits : meilleure qualité de lumière, style et confort

## Des lampes dans des formes traditionnelles et réflecteur :

- Une lampe CLASSIC A60 à filament LED de la gamme RETROFIT équivalent 60 W
- Une nouvelle gamme GLOWdim permettant de faire varier la température de couleur en même temps que le flux lumineux



## Tubes LED SubstiTUBE® :

- Nouveau SubstiTUBE® EM ADVANCED UO (Ultra-Output) avec un flux lumineux de 3 600 lm et une efficacité lumineuse de 150 lm/W



## Une utilisation fiable et plus longue de vos lampes

- 5 ans de garantie\* pour les PARATHOM® PRO, PARATHOM® ADVANCED, PARATHOM® ADVANCED GLOWdim, SubstiTUBE® Advanced, UO et Basic
- 4 ans de garantie\* pour les PARATHOM®
- 3 ans de garantie\* pour les SubstiTUBE® Value

Vous trouverez plus d'informations sur les conditions de garantie sur :  
[www.osram.ch/lesgaranties](http://www.osram.ch/lesgaranties)



\* Dans l'hypothèse où les lampes sont utilisées conformément aux recommandations OSRAM  
Termes et conditions de garantie précis sur : [www.osram.ch/lesgaranties](http://www.osram.ch/lesgaranties)

# Notre gamme – polyvalente et optimisée

Segment	Qualités essentielles	Caractéristiques	
<b>PARATHOM® PRO</b>	<b>L'éclairage haut de gamme pour des applications professionnelles</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gradable<sup>1</sup></li> <li>– Très longue durée de vie jusqu'à 45 000 heures</li> <li>– Haute qualité de l'éclairage grâce au rendu exceptionnel des couleurs <math>R_a &gt; 90</math></li> <li>– Excellente homogénéité de la teinte (SDCM &lt; 4)</li> <li>– Résiste à des cycles de commutation très élevés allant jusqu'à 1 000 000</li> <li>– 5 ans de garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>PARATHOM® ADVANCED</b>	<b>Haute qualité et flexibilité pour toutes les applications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Gradable<sup>1</sup></li> <li>– Très longue durée de vie jusqu'à 40 000 heures</li> <li>– Bon rendu des couleurs allant jusqu'à <math>R_a = 80</math></li> <li>– Bonne homogénéité de la teinte (SDCM &lt; 5)</li> <li>– Résiste à des cycles de commutation élevés allant jusqu'à 100 000</li> <li>– 5 ans de garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>PARATHOM® GLOWdim</b>	<b>Températures de couleur plus chaudes par variation</b>	Caractéristique complémentaire des lampes GLOWdim <ul style="list-style-type: none"> <li>– Du blanc chaud au blanc extra chaud par simple variation du flux lumineux</li> </ul>	
<b>PARATHOM®</b>	<b>La gamme standard pour toutes les applications non gradables</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Très longue durée de vie jusqu'à 30 000 heures</li> <li>– Bon rendu des couleurs <math>R_a = 80</math></li> <li>– Résiste à des cycles de commutation très élevés allant jusqu'à 100 000</li> <li>– 4 ans de garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>PARATHOM® LED RETROFIT</b>	<b>Une large gamme au design vintage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lampes CLASSIC disponibles en version claire et dépolie et en modèle gradable et non gradable</li> <li>– Lampes claires avec technologie « filament » LED</li> <li>– Design, dimensions et flux lumineux équivalents à une lampe à incandescence ou halogène</li> <li>– Durée de vie de 15 000 heures</li> <li>– Réflecteur PAR16 avec le design d'une lampe halogène grâce à un corps en verre avec et source unique de lumière</li> </ul>	
<b>PARATHOM® SPECIAL</b>	<b>Solutions LED pour des applications particulières</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 pour des petits luminaires</li> <li>– OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G9 pour des éclairages d'ambiance dans les salons et les autres lieux de vie</li> <li>– OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4 pour des applications de type « ciel étoilé »</li> <li>– OSRAM LEDinestra® en remplacement des tubes à incandescence traditionnels</li> </ul>	
<b>SubstiTUBE®</b>	<b>L'alternative LED aux tubes fluorescents T8<sup>3</sup></b>		
<b>Advanced UO Advanced</b>	<b>Pour des installations d'éclairage nécessitant un flux lumineux élevé</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Advanced UO : jusqu'à 150 lm/W, Advanced : jusqu'à 126 lm/W</li> <li>– Adapté aux lieux de production et surfaces de vente (avec des températures ambiantes entre -20 °C et +50 °C)</li> <li>– Disponible avec des douilles rotatives pour des luminaires à alimentation conventionnelle ou électronique</li> <li>– 5 ans de garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>Basic</b>	<b>Pour des installations d'éclairage classiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Jusqu'à 109 lm/W</li> <li>– Adapté aux entrepôts, parkings souterrains et aux couloirs</li> <li>– Disponible pour des luminaires à alimentation conventionnelle</li> <li>– Disponible avec des douilles rotatives</li> <li>– 5 ans de garantie<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>Value</b>	<b>La solution polyvalente à faible coût</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Jusqu'à 100 lm/W</li> <li>– Adapté pour une utilisation domestique, dans des cages d'escalier, des garages et des caves</li> <li>– Disponible pour des luminaires à alimentation conventionnelle ou électronique</li> <li>– 3 ans de garantie<sup>2</sup></li> </ul>	

<sup>1</sup> Les lampes LED peuvent fonctionner avec un grand nombre de variateurs disponibles dans le commerce ; les détails et les résultats des tests de compatibilité peuvent être visualisés sur [www.osram.ch/gradation](http://www.osram.ch/gradation) ainsi que dans les fiches d'informations techniques complémentaires du produit | <sup>2</sup> Termes et conditions de garantie sur : [www.osram.ch/lesgaranties](http://www.osram.ch/lesgaranties)

<sup>3</sup> La distribution de l'éclairage et le rendement énergétique total d'une installation dépendra de sa conception

# PARATHOM® GLOWdim



Désignation EAN ELDAS  $W^1$  En remplacement de  $lm^1$  K  $R_a$   $\varnothing^2$   $l$  [mm]  $d$  [mm]  $t$  [h]<sup>3</sup> No.

## OSRAM PARATHOM® GLOWdim PAR16 gradable<sup>2</sup> – GU10, 220–240V, 36°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

**Nouveau** ADVANCED PAR16 GLOWdim 4052899938700 941 165 970 5 48W 330 2.700 – 2.000 K  $\geq 80$  ✓ 58 50 25.000 A+ **01**

## OSRAM PARATHOM® GLOWdim MR16 gradable<sup>2</sup> – GU5.3, 12V, 36°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

**Nouveau** ADVANCED MR16 GLOWdim 4052899938694 941 157 730 5 33W 330 2.700 – 2.000 K  $\geq 80$  ✓ 50 50 25.000 A+ **02**

## OSRAM PARATHOM® GLOWdim CLASSIC A gradable<sup>2</sup> – E27, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

**Nouveau** ADVANCED CL A60 dépolie GLOWdim 4052899943360 941 151 010 8,5 60W 806 2.700 – 2.000 K  $\geq 80$  ✓ 111 60 25.000 A+ **03**

## OSRAM PARATHOM® GLOWdim CLASSIC B gradable<sup>2</sup> – E14, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

**Nouveau** ADVANCED CL B40 dépolie GLOWdim 4052899943377 941 150 010 5,7 40W 470 2.700 – 2.000 K  $\geq 80$  ✓ 105 38 25.000 A+ **04**

<sup>1</sup> Les données techniques sont relatives à la lampe. 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 légèrement différer de ces valeurs

<sup>2</sup> Les lampes LED peuvent fonctionner avec un grand nombre de variateurs disponibles dans le commerce ; les détails et les résultats des tests de compatibilité peuvent être visualisés sur [www.osram.ch/gradation](http://www.osram.ch/gradation) ainsi que dans les fiches d'informations techniques complémentaires du produit

<sup>3</sup> L70/B50

# PARATHOM® LED RETROFIT



Désignation	EAN	ELDAS	W <sup>1</sup>	En remplacement de	lm <sup>1</sup>	cd	K	R <sub>a</sub>	⊙ <sup>2</sup>	l [mm]	d [mm]	t [h] <sup>3</sup>	⊞	No.
-------------	-----	-------	----------------	--------------------	-----------------	----	---	----------------	----------------	--------	--------	--------------------	---	-----

## OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT PAR16 – GU10, 220–240V, 36°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

RETROFIT PAR16 35	4052899941854	941 155 150	3,2	35W	230	450	2.700	≥ 80	—	53	50	15.000	A++	01
RETROFIT PAR16 50	4052899941861	941 155 250	5,3	50W	345	650	2.700	≥ 80	—	53	50	15.000	A+	02

## OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A – E27, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

RETROFIT CL A40 claire filament	4052899941717	941 161 600	4	40W	470	—	2.700	≥ 80	—	105	60	15.000	A++	03
RETROFIT CL A40 dépolie	4052899941724	941 161 700	6	40W	470	—	2.700	≥ 80	—	116	60	15.000	A+	04
<b>Nouveau</b> RETROFIT CL A60 claire filament	4052899951457	941 161 900	6	60W	806	—	2.700	≥ 80	—	105	60	15.000	A++	05
RETROFIT CL A60 dépolie	4052899941748	941 161 800	8	60W	806	—	2.700	≥ 80	—	116	60	15.000	A+	04

## OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A gradable<sup>2</sup> – E27, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

RETROFIT CL A60 dépolie	4052899941731	941 161 850	8	60W	806	—	2.700	80	✓	116	60	15.000	A+	04
-------------------------	---------------	-------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B – E14, 230V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

RETROFIT CL B25 claire filament	4052899941755	941 160 450	2	23W	230	—	2.700	≥ 80	—	99	35	15.000	A++	06
RETROFIT CL B25 dépolie	4052899941762	941 160 550	3,2	25W	250	—	2.700	≥ 80	—	98	35	15.000	A+	08
RETROFIT CL B37 claire filament	4052899941779	941 160 650	3,8	37W	430	—	2.700	≥ 80	—	99	35	15.000	A++	07
RETROFIT CL BA25 claire filament	4052899941786	941 160 750	2	23W	230	—	2.700	≥ 80	—	120	35	15.000	A++	09
RETROFIT CL BW25 claire filament	4052899941793	941 160 850	2	23W	230	—	2.700	≥ 80	—	99	35	15.000	A++	10

## OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P – E27, 230V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

RETROFIT CL P25 claire filament	4052899941816	941 161 950	2	25W	250	—	2.700	≥ 80	—	84	45	15.000	A++	11
---------------------------------	---------------	-------------	---	-----	-----	---	-------	------	---	----	----	--------	-----	----

## OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P – E14, 230V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

RETROFIT CL P25 claire filament	4052899941809	941 160 950	2	23W	230	—	2.700	≥ 80	—	84	45	15.000	A++	12
RETROFIT CL P37 claire filament	4052899941830	941 166 150	3,8	37W	430	—	2.700	≥ 80	—	84	45	15.000	A++	13
RETROFIT CL P25 dépolie	4052899941823	941 166 050	3,2	25W	250	—	2.700	≥ 80	—	79	45	15.000	A+	14

<sup>1</sup> Les données techniques sont relatives à la lampe. 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 légèrement différer de ces valeurs

<sup>2</sup> Les lampes LED peuvent fonctionner avec un grand nombre de variateurs disponibles dans le commerce ; les détails et les résultats des tests de compatibilité peuvent être visualisés sur [www.osram.ch/gradation](http://www.osram.ch/gradation) ainsi que dans les fiches d'informations techniques complémentaires du produit

<sup>3</sup> L70/B50

## SubstiTUBE®



Désignation	EAN	ELDAS	W <sup>1</sup>	En remplacement des tubes fluorescents	lm <sup>1</sup>	K	R <sub>a</sub>	$\frac{l}{d}$ [mm]	$\phi$ [mm]	t [h] <sup>3</sup>			
-------------	-----	-------	----------------	--	-----------------	---	----------------	--------------------	-------------	--------------------	--	--	--

**OSRAM SubstiTUBE® EM Advanced UO avec douilles rotatives – pour les luminaires à alimentation conventionnelle – G13, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 200 000**

Nouveau	ST8AU-1.2m-16W-840-EM	4052899956438	16	1.200 mm	2.400	4.000	>80	1.200	27,3	50.000	prévu	A++	01
Nouveau	ST8AU-1.2m-16W-865-EM	4052899956445	16	1.200 mm	2.400	6.500	>80	1.200	27,3	50.000	prévu	A++	01
Nouveau	ST8AU-1.5m-24W-840-EM	4052899956476	24	1.500 mm	3.600	4.000	>80	1.500	27,3	50.000	prévu	A++	01
Nouveau	ST8AU-1.5m-24W-865-EM	4052899956483	24	1.500 mm	3.600	6.500	>80	1.500	27,3	50.000	prévu	A++	01

**OSRAM SubstiTUBE® EM Advanced – pour les luminaires à alimentation conventionnelle – G13, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 200 000**

ST8A-0.6m-8.7W-830-EM	4052899937536	941 151 080	8,7	590 mm	990	3.000	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-0.6m-8.7W-840-EM	4052899937543	941 151 180	8,7	590 mm	1.100	4.000	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-0.6m-8.7W-865-EM	4052899937550	941 151 380	8,7	590 mm	1.100	6.500	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-830-EM	4052899937567	941 155 080	18,4	1.200 mm	2.070	3.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-840-EM	4052899937574	941 155 180	18,4	1.200 mm	2.300	4.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-865-EM	4052899937581	941 155 380	18,4	1.200 mm	2.300	6.500	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.5m-27W-830-EM	4052899937598	941 156 080	27	1.500 mm	3.060	3.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.5m-27W-840-EM	4052899937604	941 156 180	27	1.500 mm	3.400	4.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	02
ST8A-1.5m-27W-865-EM	4052899937611	941 156 380	27	1.500 mm	3.400	6.500	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	02

**OSRAM SubstiTUBE® EM Advanced avec douilles rotatives – pour les luminaires à alimentation conventionnelle – G13, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 200 000**

ST8A-0.6m-8.7W-840-EM-R	4052899937628	941 135 180	8,7	590 mm	1.100	4.000	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-0.6m-8.7W-865-EM-R	4052899937635	941 135 380	8,7	590 mm	1.100	6.500	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-1.2m-18.4W-840-EM-R	4052899937642	941 136 180	18,4	1.200 mm	2.300	4.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-1.2m-18.4W-865-EM-R	4052899937659	941 136 380	18,4	1.200 mm	2.300	6.500	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-1.5m-27W-840-EM-R	4052899937666	941 137 180	27	1.500 mm	3.400	4.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	03
ST8A-1.5m-27W-865-EM-R	4052899937673	941 137 380	27	1.500 mm	3.400	6.500	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	03

<sup>1</sup> Les données techniques sont relatives à la lampe. 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 légèrement différer de ces valeurs

<sup>2</sup> La distribution de l'éclairage et le rendement énergétique total d'une installation dépendra de sa conception

<sup>3</sup> L70/B50

# SubstiTUBE®

Désignation	EAN	ELDAS	W <sup>1</sup>	En remplacement des tubes fluorescents	lm <sup>1</sup>	K	Ra	l [mm]	d [mm]	t [h] <sup>3</sup>			
-------------	-----	-------	----------------	--	-----------------	---	----	--------	--------	--------------------	--	--	--

## OSRAM SubstiTUBE® EM Basic – pour les luminaires à alimentation conventionnelle – G13, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 200 000

ST8B-1.2m-20W-830-EM	4052899937338	941 157 080	20	1.200 mm	1.900	3.000	>80	1.200	27,5	40.000	✓	A	02
ST8B-1.2m-20W-840-EM	4052899937345	941 157 180	20	1.200 mm	2.100	4.000	>80	1.200	27,5	40.000	✓	A+	02
ST8B-1.2m-20W-865-EM	4052899937352	941 134 380	20	1.200 mm	2.100	6.500	>80	1.200	27,5	40.000	✓	A+	02
ST8B-1.5m-22W-830-EM	4052899937369	941 158 080	22	1.500 mm	2.160	3.000	>80	1.500	27,5	40.000	✓	A+	02
ST8B-1.5m-22W-840-EM	4052899937376	941 158 180	22	1.500 mm	2.400	4.000	>80	1.500	27,5	40.000	✓	A+	02
ST8B-1.5m-22W-865-EM	4052899937383	941 158 380	22	1.500 mm	2.400	6.500	>80	1.500	27,5	40.000	✓	A+	02

## OSRAM SubstiTUBE® EM Basic avec douilles rotatives – pour les luminaires à alimentation conventionnelle – G13, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 200 000

ST8B-1.2m-20W-840-EM-R	4052899937390	941 138 180	20	1.200 mm	2.100	4.000	>80	1.200	27,5	40.000	✓	A+	03
ST8B-1.2m-20W-865-EM-R	4052899937406	941 138 380	20	1.200 mm	2.100	6.500	>80	1.200	27,5	40.000	✓	A+	03
ST8B-1.5m-22W-840-EM-R	4052899937413	941 139 180	22	1.500 mm	2.400	4.000	>80	1.500	27,5	40.000	✓	A+	03
ST8B-1.5m-22W-865-EM-R	4052899937420	941 139 380	22	1.500 mm	2.400	6.500	>80	1.500	27,5	40.000	✓	A+	03

## OSRAM SubstiTUBE® EM Value – pour les luminaires à alimentation conventionnelle – G13, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 200 000

ST8V-0.6m-8.9W-830-EM	4052899937116	941 141 080	8,9	590 mm	720	3.000	>80	590	27,5	30.000	—	A	02
ST8V-0.6m-8.9W-840-EM	4052899937123	941 141 180	8,9	590 mm	800	4.000	>80	590	27,5	30.000	—	A	02
ST8V-0.6m-8.9W-865-EM	4052899937130	941 141 380	8,9	590 mm	800	6.500	>80	590	27,5	30.000	—	A	02
ST8V-1.2m-19W-830-EM	4052899937147	941 143 080	19	1.200 mm	1.530	3.000	>80	1.200	27,5	30.000	—	A	02
ST8V-1.2m-19W-840-EM	4052899937154	941 143 180	19	1.200 mm	1.700	4.000	>80	1.200	27,5	30.000	—	A	02
ST8V-1.2m-19W-865-EM	4052899937161	941 143 380	19	1.200 mm	1.700	6.500	>80	1.200	27,5	30.000	—	A	02
ST8V-1.5m-21.5W-830-EM	4052899937178	941 144 080	21,5	1.500 mm	1.890	3.000	>80	1.500	27,5	30.000	—	A	02
ST8V-1.5m-21.5W-840-EM	4052899937185	941 144 180	21,5	1.500 mm	2.100	4.000	>80	1.500	27,5	30.000	—	A	02
ST8V-1.5m-21.5W-865-EM	4052899937192	941 144 380	21,5	1.500 mm	2.100	6.500	>80	1.500	27,5	30.000	—	A	02

## OSRAM SubstiTUBE® HF Advanced<sup>4</sup> – pour les luminaires à alimentation électronique – G13, étui individuel, ON/OFF X 200 000

ST8A-0.6m-8.9W-840-HF	4052899943018	941 130 180	8,9	590 mm	1.100	4.000	>80	590	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.2m-18.4W-830-HF	4052899943032	941 131 080	18,4	1.200 mm	2.070	3.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.2m-18.4W-840-HF	4052899943049	941 131 180	18,4	1.200 mm	2.300	4.000	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.2m-18.4W-865-HF	4052899943056	941 131 380	18,4	1.200 mm	2.300	6.500	>80	1.200	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.5m-27W-830-HF	4052899943063	941 132 080	27	1.500 mm	2.950	3.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.5m-27W-840-HF	4052899943070	941 132 180	27	1.500 mm	3.400	4.000	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	04
ST8A-1.5m-27W-865-HF	4052899943087	941 132 380	27	1.500 mm	3.300	6.500	>80	1.500	27,5	50.000	✓	A+	04

## OSRAM SubstiTUBE® HF Value<sup>4</sup> – pour les luminaires à alimentation électronique – G13, étui individuel, ON/OFF X 200 000

ST8V-0.6m-8.4W-840-HF	4052899943100	941 140 180	8,4	590 mm	840	4.000	>80	590	27,5	30.000	—	A+	04
ST8V-1.2m-19W-830-HF	4052899943124	941 142 080	17	1.200 mm	1.600	3.000	>80	1.200	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.2m-19W-840-HF	4052899943131	941 142 180	17	1.200 mm	1.700	4.000	>80	1.200	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.2m-19W-865-HF	4052899943148	941 142 380	17	1.200 mm	1.700	6.500	>80	1.200	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.5m-21.5W-830-HF	4052899943155	941 145 080	21	1.500 mm	1.970	3.000	>80	1.500	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.5m-21.5W-840-HF	4052899943162	941 145 180	21	1.500 mm	2.100	4.000	>80	1.500	27,5	30.000	—	A	04
ST8V-1.5m-21.5W-865-HF	4052899943179	941 145 380	21	1.500 mm	2.100	6.500	>80	1.500	27,5	30.000	—	A	04

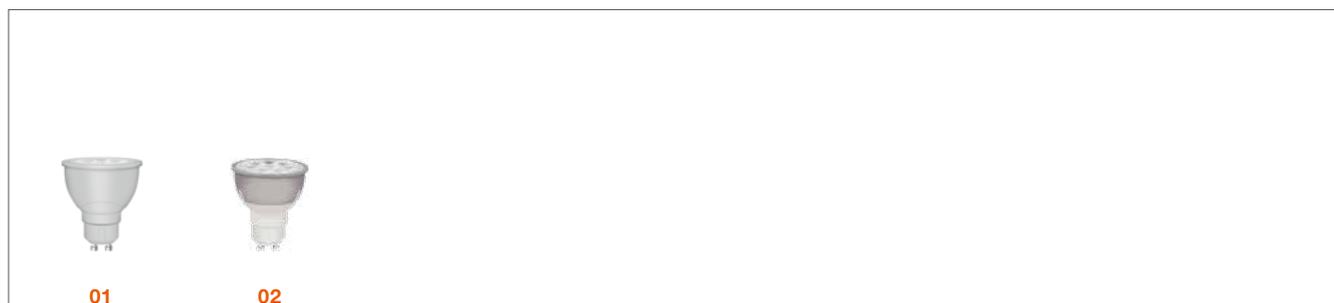
<sup>1</sup> Les données techniques sont relatives à la lampe. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent légèrement différer de ces valeurs

<sup>2</sup> La distribution de l'éclairage et le rendement énergétique total d'une installation dépendra de sa conception

<sup>3</sup> L70/B50

<sup>4</sup> Tubes HF : voir liste de compatibilité des alimentations sur [www.osram.ch](http://www.osram.ch)

# PARATHOM® PAR16



Désignation	EAN	ELDAS	W <sup>1</sup>	En rempla- cement de	lm <sup>1</sup>	cd	K	Ra	⊙ <sup>2</sup>	l [mm]	⌀ [mm]	t <sup>3</sup> [h]		
-------------	-----	-------	----------------	-------------------------	-----------------	----	---	----	----------------	-----------	-----------	-----------------------	--	--

## OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 gradable<sup>2</sup> – GU10, 220–240V, 36°, étui individuel, ON/OFF X 1 000 000

PRO PAR16 35	4052899944121	941 155 700	5,5	35W	230	565	2.700	90	✓	58	50	35.000	A	01
PRO PAR16 35	4052899944138	941 155 750	5,5	35W	230	565	3.000	90	✓	58	50	35.000	A	01
PRO PAR16 35	4052899944145	941 155 770	5,5	35W	230	565	4.000	90	✓	58	50	35.000	A	01
PRO PAR16 50	4052899944152	941 155 800	5,9	50W	350	850	2.700	90	✓	58	50	35.000	A+	01
PRO PAR16 50	4052899944169	941 155 850	5,9	50W	350	850	3.000	90	✓	58	50	35.000	A+	01
PRO PAR16 50	4052899944176	941 155 870	5,9	50W	350	850	4.000	90	✓	58	50	35.000	A+	01
PRO PAR16 65	4052899944183	941 155 900	7,2	65W	460	1.164	2.700	90	✓	58	50	35.000	A+	02
PRO PAR16 65	4052899944190	941 155 950	7,2	65W	460	1.164	3.000	90	✓	58	50	35.000	A+	02
PRO PAR16 65	4052899944206	941 155 970	7,2	65W	460	1.164	4.000	90	✓	58	50	35.000	A+	02

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR16 gradable<sup>2</sup> – GU10, 220–240V, 36°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED PAR16 35	4052899943902	941 135 800	3,3	35W	230	565	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 35	4052899943919	941 135 850	3,3	35W	230	565	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 35	4052899943926	941 135 870	3,3	35W	230	565	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	4052899943957	941 135 900	5,5	50W	350	850	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	4052899943964	941 135 950	5,5	50W	350	850	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	4052899943971	941 135 970	5,5	50W	350	850	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 65	4052899943988	941 136 200	5,9	65W	460	1.164	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 65	4052899943995	941 136 250	5,9	65W	460	1.164	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 65	4052899944008	941 136 270	5,9	65W	460	1.164	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 80	4052899944015	941 136 300	7,2	80W	575	1.439	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	02
ADVANCED PAR16 80	4052899944022	941 136 370	7,2	80W	575	1.439	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	02

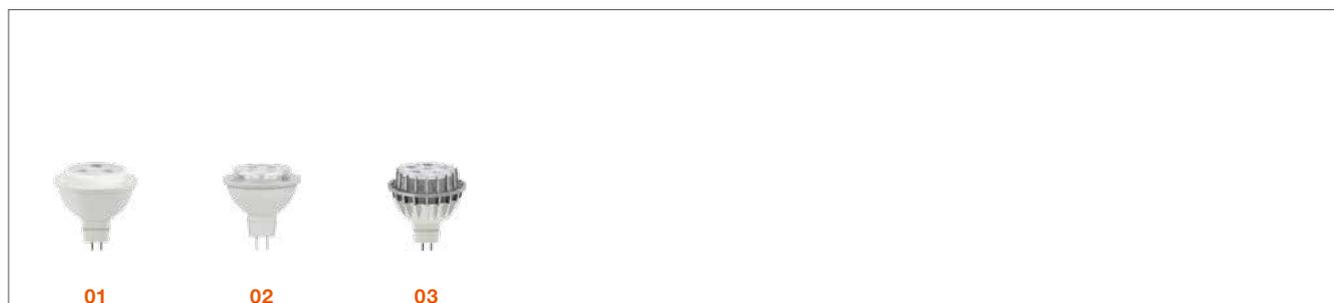
## OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 220–240V, 36°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

PAR16 35	4052899943797	941 135 700	3,1	35W	230	565	2.700	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 35	4052899943803	941 135 350	3,1	35W	230	565	3.000	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 35	4052899943810	941 135 370	3,1	35W	230	565	4.000	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 50	4052899943827	941 135 500	5	50W	350	850	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 50	4052899943834	941 135 550	5	50W	350	850	3.000	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 50	4052899943841	941 135 570	5	50W	350	850	4.000	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 65	4052899943858	941 135 600	5,5	65W	460	1.164	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 65	4052899943865	941 135 650	5,5	65W	460	1.164	3.000	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 80	4052899943872	941 135 700	6,7	80W	575	1.439	3.000	80	—	58	50	15.000	A+	02

## OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 220–240V, 120°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

PAR16 35 120°	4052899943889	941 135 200	3,1	—	200	83	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 35 120°	4052899943896	941 135 270	3,1	—	210	83	4.000	80	—	58	50	15.000	A++	01
PAR16 50 120°	4052899943933	941 135 400	5	—	310	130	2.700	80	—	58	50	15.000	A+	01
PAR16 50 120°	4052899943940	941 135 470	5	—	330	130	4.000	80	—	58	50	15.000	A+	01

# PARATHOM® MR16



Désignation	EAN	ELDAS	W <sup>1</sup>	En rempla- cement de	lm <sup>1</sup>	cd	K	R <sub>a</sub>	 <sup>2</sup>	 <sup>3</sup>		 <sup>3</sup>		
-------------	-----	-------	----------------	-------------------------	-----------------	----	---	----------------	--	--	---	--	---	---

## OSRAM PARATHOM® PRO MR16 gradable<sup>2</sup> – GU5.3, 12V, 36°, étui individuel, ON/OFF X 1 000 000

PRO MR16 20	4052899944039	941 137 010	4,4	20W	230	600	2.700	90	✓	52	50	35.000	A	02
PRO MR16 20	4052899944046	941 137 110	4,4	20W	230	600	3.000	90	✓	52	50	35.000	A	02
PRO MR16 20	4052899944053	941 137 210	4,4	20W	230	600	4.000	90	✓	52	50	35.000	A	02
PRO MR16 35	4052899944060	941 137 310	6,9	35W	350	900	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 35	4052899944077	941 137 410	6,9	35W	350	900	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 35	4052899944084	941 157 630	6,9	35W	350	900	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944091	941 137 510	8,2	43W	500	1.150	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944107	941 137 610	8,2	43W	500	1.150	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944114	941 137 710	8,2	43W	500	1.150	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	03

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 gradable<sup>2</sup> – GU5.3, 12V, 24°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED MR16 35	4052899943711	941 137 230	4,9	35W	350	1.500	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 50	4052899943759	941 137 630	8,2	50W	621	2.540	2.700	80	✓	56	50	25.000	A+	03

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 gradable<sup>2</sup> – GU5.3, 12V, 36°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED MR16 20	4052899943681	941 137 130	3,3	20W	230	600	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20	4052899943698	941 157 530	3,3	20W	230	600	3.000	80	✓	52	50	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20	4052899943704	941 137 030	3,3	20W	230	600	4.000	80	✓	52	50	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 35	4052899943728	941 137 430	4,9	35W	350	950	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 35	4052899943735	941 137 330	4,9	35W	350	950	3.000	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 35	4052899943742	941 137 530	4,9	35W	350	950	4.000	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 50	4052899943766	941 137 830	8,2	50W	621	1.430	2.700	80	✓	56	50	25.000	A+	03
ADVANCED MR16 50	4052899943773	941 137 730	8,2	50W	621	1.430	3.000	80	✓	56	50	25.000	A+	03
ADVANCED MR16 50	4052899943780	941 137 930	8,2	50W	621	1.430	4.000	80	✓	56	50	25.000	A+	03

## OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 12V, 36°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

MR16 20	4052899943582	941 137 830	2,8	20W	230	600	2.700	80	—	52	50	15.000	A++	01
MR16 20	4052899943605	941 137 730	3,3	20W	230	600	3.000	80	—	52	50	15.000	A+	01
MR16 20	4052899943612	941 137 930	3,3	20W	230	600	4.000	80	—	52	50	15.000	A+	01
MR16 35	4052899943629	941 147 230	4,5	35W	350	950	2.700	80	—	52	50	15.000	A+	02
MR16 35	4052899943636	941 147 330	4,5	35W	350	950	3.000	80	—	52	50	15.000	A+	02
MR16 35	4052899943643	941 147 430	4,5	35W	350	950	4.000	80	—	52	50	15.000	A+	02
MR16 50	4052899943650	941 147 530	7,5	50W	621	1.430	2.700	80	—	56	50	15.000	A+	03
MR16 50	4052899943667	941 147 630	7,5	50W	621	1.430	3.000	80	—	56	50	15.000	A+	03
MR16 50	4052899943674	941 147 730	7,5	50W	621	1.430	4.000	80	—	56	50	15.000	A+	03

<sup>1</sup> Les données techniques sont relatives à la lampe. 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 légèrement différer de ces valeurs

<sup>2</sup> Les lampes LED peuvent fonctionner avec un grand nombre de variateurs disponibles dans le commerce ; les détails et les résultats des tests de compatibilité peuvent être visualisés sur [www.osram.ch/gradation](http://www.osram.ch/gradation) ainsi que dans les fiches d'informations techniques complémentaires du produit

<sup>3</sup> L70/B50

# PARATHOM® MR11, AR111



Désignation	EAN	ELDAS	W <sup>1</sup>	En rempla- cement de	lm <sup>1</sup>	cd	K	R <sub>a</sub>	⊙ <sup>2</sup>	l [mm]	d [mm]	t [h] <sup>3</sup>	Ⓜ	Ⓛ	No.
-------------	-----	-------	----------------	-------------------------	-----------------	----	---	----------------	----------------	-----------	-----------	--------------------	---	---	-----

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR11 gradable<sup>2</sup> – GU4, 12 V, 30°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED MR11 20 30° 827	4052899938687	941 149 110	3,1	20W	184	500	2.700	80	✓	39	35	25.000	A+		<b>01</b>
--------------------------	---------------	-------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	--	-----------

## OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 12V, 30°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

MR11 20 30°	4052899910423	941 149 010	3,7	20W	200	550	2.700	80	—	39	34,7	15.000	A+		<b>02</b>
-------------	---------------	-------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	------	--------	----	--	-----------

## OSRAM PARATHOM® PRO AR111 gradable<sup>2</sup> – G53, 12V, 9°, étui individuel, ON/OFF X 1 000 000

PRO AR111 50 9° 927	4052899907690	941 151 110	8,5	50W	450	8.500	2.700	90	✓	59	111	45.000	A		<b>03</b>
PRO AR111 75 9° 827	4052899907782	941 150 130	12,5	75W	740	11.000	2.700	80	✓	59	111	45.000	A		<b>04</b>

## OSRAM PARATHOM® PRO AR111 gradable<sup>2</sup> – G53, 12V, 24°, étui individuel, ON/OFF X 1 000 000

PRO AR111 50 24° 927	4052899907720	941 153 110	8,5	50W	450	3.200	2.700	90	✓	59	111	45.000	A		<b>03</b>
PRO AR111 50 24° 930	4052899907737	941 153 210	8,5	50W	450	3.200	3.000	90	✓	59	111	45.000	A		<b>03</b>
PRO AR111 50 24° 940	4052899907744	941 153 010	8,5	50W	450	3.600	4.000	90	✓	59	111	45.000	A		<b>03</b>
PRO AR111 75 24° 827	4052899907812	941 155 130	12,5	75W	740	4.800	2.700	80	✓	59	111	45.000	A		<b>04</b>
PRO AR111 75 24° 830	4052899907829	941 155 230	12,5	75W	740	4.800	3.000	80	✓	59	111	45.000	A		<b>04</b>
PRO AR111 75 24° 840	4052899907836	941 155 030	12,5	75W	820	5.500	4.000	80	✓	59	111	45.000	A		<b>04</b>

## OSRAM PARATHOM® PRO AR111 gradable<sup>2</sup> – G53, 12V, 40°, étui individuel, ON/OFF X 1 000 000

PRO AR111 50 40° 927	4052899907751	941 154 110	8,5	50W	450	1.400	2.700	90	✓	59	111	45.000	A		<b>03</b>
PRO AR111 50 40° 930	4052899907768	941 154 210	8,5	50W	450	1.400	3.000	90	✓	59	111	45.000	A		<b>03</b>
PRO AR111 75 40° 827	4052899907843	941 153 130	12,5	75W	740	2.200	2.700	80	✓	59	111	45.000	A		<b>04</b>
PRO AR111 75 40° 830	4052899907850	941 153 230	12,5	75W	740	2.200	3.000	80	✓	59	111	45.000	A		<b>04</b>

## OSRAM PARATHOM® AR111 – G53, 12V, 24°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

AR111 50 24° 830	4052899938465	941 154 410	7,2	50W	550	2.400	3.000	80	—	57	111	30.000	A+		<b>05</b>
AR111 75 24° 830	4052899938489	941 154 610	10,5	75W	800	3.500	3.000	80	—	57	111	30.000	A+		<b>06</b>

## OSRAM PARATHOM® AR111 – G53, 12V, 40°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

AR111 50 40° 830	4052899938472	941 154 510	7,2	50W	550	1.300	3.000	80	—	57	111	30.000	A+		<b>05</b>
AR111 75 40° 830	4052899938496	941 154 710	10,5	75W	800	1.800	3.000	80	—	57	111	30.000	A+		<b>06</b>

<sup>1</sup> Les données techniques sont relatives à la lampe. 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 légèrement différer de ces valeurs

<sup>2</sup> Les lampes LED peuvent fonctionner avec un grand nombre de variateurs disponibles dans le commerce ; les détails et les résultats des tests de compatibilité peuvent être visualisés sur [www.osram.ch/gradation](http://www.osram.ch/gradation) ainsi que dans les fiches d'informations techniques complémentaires du produit

<sup>3</sup> L70/B50

# PARATHOM® PAR20/30/38, R50



Désignation EAN ELDAS  $W^1$  En remplacement de  $lm^1$  cd K Ra  $\varnothing^2$   $l$  [mm]  $d$  [mm]  $t$  [h]<sup>3</sup> No.

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 gradable<sup>2</sup> – E27, 220–240 V, 30°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED PAR20 30°	4052899931299	941 161 500	6	50W	350	1.200	2.700	80	✓	87	64	40.000	A+	01
--------------------	---------------	-------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR30 gradable<sup>2</sup> – E27, 220–240 V, 30°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED PAR30 30°	4052899938519	941 136 400	9	90W	766	1.800	2.700	80	✓	92	96	40.000	A+	02
--------------------	---------------	-------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR38 gradable<sup>2</sup> – E27, 220–240 V, 30°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED PAR38 30°	4052899938526	941 136 500	14	120W	1.035	2.500	2.700	80	✓	129	121	40.000	A+	03
--------------------	---------------	-------------	----	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 gradable<sup>2</sup> – E27, 220–240 V, 30°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED R50 40 30°	4052899938663	941 161 350	3,5	40W	230	600	2.700	80	✓	86	50	25.000	A+	04
---------------------	---------------	-------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 gradable<sup>2</sup> – E14, 220–240 V, 30°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED R50 40 30°	4052899938670	941 160 350	3,5	40W	230	600	2.700	80	✓	86	50	25.000	A+	05
---------------------	---------------	-------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 220–240 V, 30°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

R50 40 30°	4052899938656	941 160 250	3	40W	230	600	2.700	80	—	86	50	25.000	A++	05
------------	---------------	-------------	---	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

<sup>1</sup> Les données techniques sont relatives à la lampe. 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 légèrement différer de ces valeurs

<sup>2</sup> Les lampes LED peuvent fonctionner avec un grand nombre de variateurs disponibles dans le commerce ; les détails et les résultats des tests de compatibilité peuvent être visualisés sur [www.osram.ch/gradation](http://www.osram.ch/gradation) ainsi que dans les fiches d'informations techniques complémentaires du produit

<sup>3</sup> L70/B50

# PARATHOM<sup>®</sup> CLASSIC A et GLOBE



Désignation	EAN	ELDAS	W <sup>1</sup>	En remplacement de	lm <sup>1</sup>	cd	K	R <sub>a</sub>		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	t [h] <sup>3</sup>		
-------------	-----	-------	----------------	--------------------	-----------------	----	---	----------------	--	--------------------	--------------------	--------------------	--	--

## OSRAM PARATHOM<sup>®</sup> ADVANCED CLASSIC A gradable<sup>2</sup> – E27, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED CL A40 dépolie	4052899299184	941 152 800	6	40W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	01
ADVANCED CL A40 dépolie	4052899299146	941 152 450	6	40W	470	—	4.000	80	✓	97	55	25.000	A+	01
ADVANCED CL A40 claire	4052899299160	941 152 700	6	40W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	02
ADVANCED CL A60 dépolie	4052899299221	941 152 150	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A60 dépolie	4052899299207	941 152 650	9	60W	806	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A60 claire	4052899299245	941 152 250	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	04
ADVANCED CL A75 dépolie	4052899299269	941 152 350	10	75W	1.055	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A75 dépolie	4052899319011		10	75W	1.055	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A100 dépolie	4052899935488	941 152 600	15	100W	1.522	—	2.700	80	✓	126	62	25.000	A+	05

## OSRAM PARATHOM<sup>®</sup> CLASSIC A – E27, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

CL A40 dépolie	4052899924574	941 152 010	5	40W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	01
CL A40 dépolie	4052899924581	941 152 300	5	40W	470	—	4.000	80	—	97	55	15.000	A+	01
CL A40 claire	4052899924567	941 152 000	5	40W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	02
CL A60 dépolie	4052899299085	941 152 550	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	03
CL A60 dépolie	4052899299047	941 152 570	8	60W	806	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	03
CL A60 claire	4052899299061	941 152 050	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
CL A75 dépolie	4052899299108	941 152 750	9	75W	1.055	—	2.700	80	—	110	57	15.000	A+	03
CL A75 dépolie	4052899299122	941 152 770	9	75W	1.055	—	4.000	80	—	110	57	15.000	A+	03

## OSRAM PARATHOM<sup>®</sup> ADVANCED GLOBE gradable<sup>2</sup> – E27, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

ADVANCED CL GLOBE 95 60	4052899937840	941 152 870	9	60W	806	—	2.700	80	✓	149	95	25.000	A+	06
-------------------------	---------------	-------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM<sup>®</sup> GLOBE – E27, 220–240V, étui individuel, ON/OFF X 100 000

CL GLOBE 95 60	4052899937864	941 152 850	9	60W	806	—	2.700	80	—	149	95	15.000	A+	06
----------------	---------------	-------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

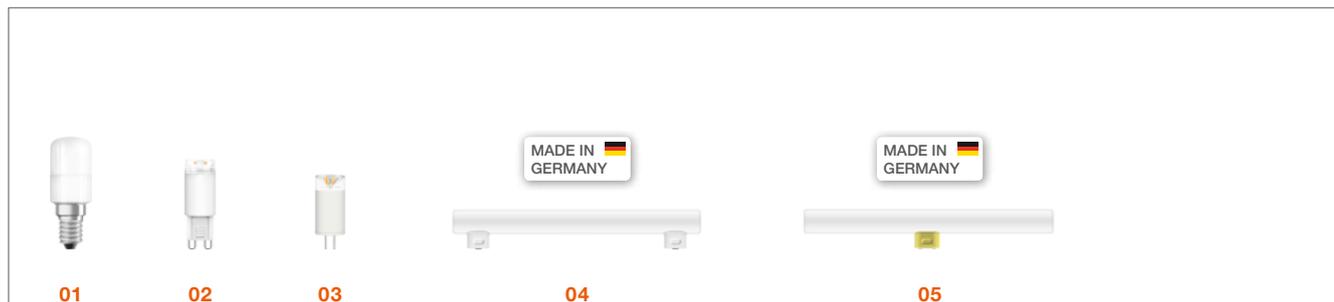
<sup>1</sup> Les données techniques sont relatives à la lampe. En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques. Les valeurs réelles de chaque lampe peuvent légèrement différer de ces valeurs

<sup>2</sup> Les lampes LED peuvent fonctionner avec un grand nombre de variateurs disponibles dans le commerce ; les détails et les résultats des tests de compatibilité peuvent être visualisés sur [www.osram.ch/gradation](http://www.osram.ch/gradation) ainsi que dans les fiches d'informations techniques complémentaires du produit

<sup>3</sup> L70/B50



# PARATHOM® pour des applications particulières



Désignation EAN ELDAS  $W^1$  En remplacement de  $lm^1$  cd K  $R_a$   $l$  [mm]  $d$  [mm]  $t$  [h]<sup>3</sup>

## OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 220–240V, 170°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

SPECIAL T26	4052899937888	941 156 200	1,6	15W	140	—	2.700	80	—	63	24	15.000	A++	01
SPECIAL T26	4052899937901	941 156 270	1,5	15W	140	—	6.500	80	—	63	24	15.000	A++	01

## OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G9 – G9, 230V, 240°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

SPECIAL PIN G9	4052899942325	941 159 900	2,5	20W	200	—	2.700	80	—	47	16	15.000	A+	02
----------------	---------------	-------------	-----	-----	-----	---	-------	----	---	----	----	--------	----	----

## OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4 – G4, 12V, 240°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

SPECIAL G4 20	4052899937925	941 159 070	2,2	20W	200	—	2.700	80	—	36	14	15.000	A++	03
---------------	---------------	-------------	-----	-----	-----	---	-------	----	---	----	----	--------	-----	----

Désignation EAN ELDAS  $W^1$  En remplacement des tubes à incandescence  $lm^1$  cd K  $R_a$   $l$  [mm]  $d$  [mm]  $t$  [h]<sup>3</sup>

## OSRAM LEDinestra® gradable<sup>2</sup> – S14s, 220–240V, 200°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

LEDINESTRA ADVANCED 25	4052899110311	941 173 000	6	300 mm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	04
LEDINESTRA ADVANCED 38	4008321979193	941 173 200	9	500 mm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	04

## OSRAM LEDinestra® gradable<sup>2</sup> – S14d, 220–240V, 200°, étui individuel, ON/OFF X 100 000

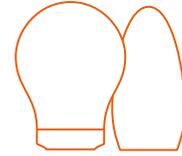
LEDINESTRA ADVANCED 25	4052899110335	941 163 000	6	300 mm	250	—	2.700	80	✓	300	29	20.000	A	05
LEDINESTRA ADVANCED 38	4008321979216	941 163 200	9	500 mm	450	—	2.700	80	✓	500	29	20.000	A	05

<sup>1</sup> Les données techniques sont relatives à la lampe. 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 légèrement différer de ces valeurs

<sup>2</sup> Les lampes LED peuvent fonctionner avec un grand nombre de variateurs disponibles dans le commerce ; les détails et les résultats des tests de compatibilité peuvent être visualisés sur [www.osram.ch/gradation](http://www.osram.ch/gradation) ainsi que dans les fiches d'informations techniques complémentaires du produit

<sup>3</sup> L70/B50

# Notre gamme en un coup d'oeil



## Réflecteur

## Classic

PAR16	MR16	MR11	AR111	PAR20/30/38	R50	R50	A	B	P	P	GLOBE
GU10	GU5.3	GU4	G53	E27	E27	E14	E27	E14	E27	E14	E27

### PARATHOM® PRO

x	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

L'éclairage haut de gamme pour des applications professionnelles

### PARATHOM® ADVANCED

x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

La haute qualité et la flexibilité pour toutes les applications

### PARATHOM® GLOWdim

x	x	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Alternative directe aux lampes halogènes ou à incandescence

### PARATHOM®

x	x	x	x	-	-	x	x	x	x	-	x
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

La gamme pour toutes les applications non gradables

### PARATHOM® LED RETROFIT

x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Une large gamme RETROFIT dans un design vintage



## Spécial

E14	PIN G9	PIN G4	S14s	S14d

### PARATHOM® SPECIAL T26

x	-	-	-	-
---	---	---	---	---

Pour les petits luminaires

### PARATHOM® SPECIAL PIN

-	x	x	-	-
---	---	---	---	---

PIN G9 : pour des éclairages d'ambiance dans les salons et autres lieux de vie  
PIN G4 : pour des applications du type „ciel étoilé“

### LEDinestra®

-	-	-	x	x
---	---	---	---	---

En remplacement des tubes à incandescence traditionnels



## Tubes

G13

||

### SubstiTUBE® Advanced

x

Pour des installations d'éclairage nécessitant un flux lumineux élevé

### SubstiTUBE® Basic

x

Pour des installations d'éclairage standard

### SubstiTUBE® Value

x

Pour un éclairage à faible coût

## Vous souhaitez être informé des dernières nouveautés?

### Le portail professionnel OSRAM

Vous trouverez une présentation claire avec toutes les indications indispensables pour vos projets quotidiens, des informations produits et relatives aux technologies sur :

[www.osram.ch/professionnel](http://www.osram.ch/professionnel)

## Trouver la bonne lampe rapidement – intelligemment

### L'application professionnelle gratuite de recherche de lampe OSRAM :

Lamp Finder Professional

La nouvelle application « OSRAM Lamp Finder Professional » pour les smartphones et tablettes Apple et Android aide les utilisateurs professionnels à trouver la lampe adéquate répondant à leurs exigences

[www.osram.ch/lampfinder-app](http://www.osram.ch/lampfinder-app)



Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.  
Google Play is a trademark of Google Inc.

### OSRAM AG

Niederlassung Schweiz

In der Au 6  
Postfach 2179  
8401 Winterthur  
Schweiz  
info@osram.ch  
www.osram.ch

