



LED gaisma ir daudzveidīga

Nepārspējams OSRAM jaunais LED
spuldžu klāsts

Jo mums der tikai labākais

Gaisma ir OSRAM

OSRAM 

Mūsdienīga tehnoloģija, inovācija un efektivitāte — lieliska izlase un kvalitāte



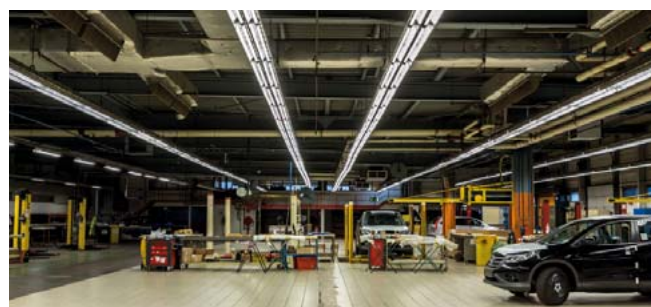
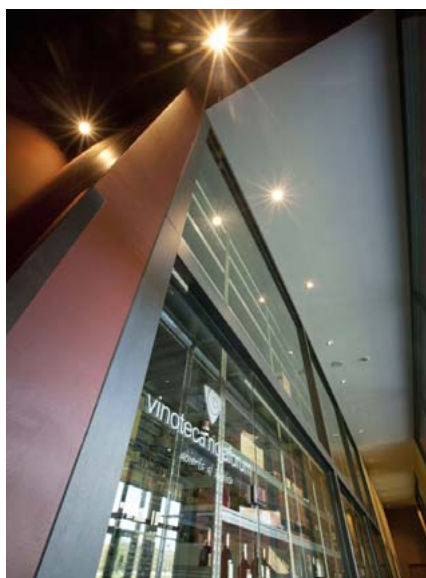
Svarīgākais par jauno produktu klāstu:

Reflektorspuldzes un spuldzes ar tradicionālo spuldžu dizainu:

- Pilnībā optimizēts un paplašināts PARATHOM® PRO portfolio
- PAR16 reflektorspuldzes – aizstāj halogēna spuldzes ar jaudu līdz 80 W
- MR16 reflektorspuldzes – aizstāj halogēna spuldzes ar jaudu līdz 50 W, arī optimizētos izmēros
- Plašs pilnstikla RETROFIT portfolio ar retro dizainu
- Jaunās nedimmējamas AR111 spuldzes standarta pielietojumiem
- Dimmējamas MR11 un R50 reflektorspuldzes
- Dimmējamas CLASSIC A spuldzes ar jaudu līdz 100 W
- Dimmējamas un nedimmējamas „GLOBE“ spuldzes

SubstiTUBE® LED spuldzes:

- Pirmā ar ECG saderīgā LED spuldze (HF), kas atbilst jaunajam drošības standartam IEC62776
- Spuldzes ar grozāmiem gala cokoliem, kas atvieglo staru leņķa precīzu noregulēšanu
- Par 15 % lielāka energoefektivitāte nekā ar CCG saderīgajiem modeļiem (EM)
- HF un EM tipa spuldzes ar tādām pašām specifikācijām
- Labāki garantijas nosacījumi Value un Basic sērijām: 3 un 5 gadi*
- Visas Advanced un Basic versijas ir sertificētas saskaņā ar Vācijas Elektrības, elektronikas un informācijas tehnoloģiju asociācijas (VDE) standartiem

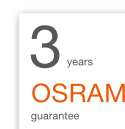
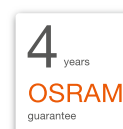
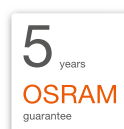


Spuldzes – uzticamas un kalpo vēl ilgāk

- 5 gadu garantija* PARATHOM® PRO, PARATHOM® ADVANCED, SubstiTUBE® spuldžu Advanced un Basic versijām
- 4 gadu garantija* PARATHOM® spuldzēm
- 3 gadu garantija* SubstiTUBE® Value spuldzēm







Vairāk informācijas un precīzi garantijas nosacījumi vietnē

www.osram.com/guarantee



* Pieņemot, ka spuldzes tiek lietotas atbilstoši OSRAM ieteikumiem. Precīzi garantijas nosacījumi vietnē www.osram.com/guarantee

Mūsu portfolio – vēl daudzveidīgāks un labāks

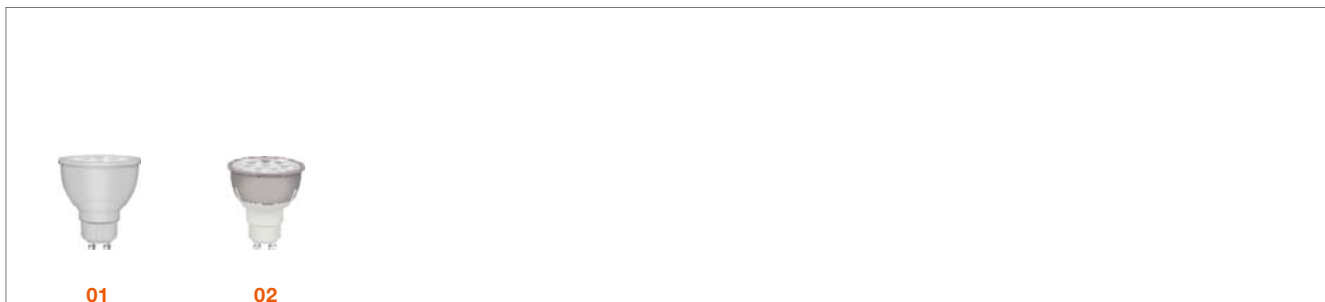
Segmenti	Pamatkritērijs	Īpašības	
PARATHOM® PRO	Augstākās kvalitātes apgaismojums profesionāliem pielietojumiem	<ul style="list-style-type: none"> – Dimmējamas¹ – Ļoti ilgs kalpošanas laiks – līdz 45 000 stundu – Augsta gaismas kvalitāte, pateicoties izcilai krāsu atveidei $R_a > 90$ – Īpaši augsta krāsas konsistence: SDCM < 4 – Pielāgotas ļoti biežai ieslēgšanai/izslēgšanai – līdz 1 000 000 pārslēgšanas ciklu – 5 gadu garantija² 	
PARATHOM® ADVANCED	Augsta kvalitāte un elastīgums visiem pielietojumiem	<ul style="list-style-type: none"> – Dimmējamas¹ – Ilgs kalpošanas laiks – līdz 40 000 stundu – Laba krāsu atveide līdz $R_a = 80$ – Augsta krāsas konsistence: SDCM < 5 – Pielāgotas biežai ieslēgšanai/izslēgšanai – līdz 100 000 pārslēgšanas ciklu – 5 gadu garantija² 	
PARATHOM®	Pamata portfolio visiem pielietojumiem, nedimmējamās	<ul style="list-style-type: none"> – Ilgs kalpošanas laiks – līdz 30 000 stundu – Laba krāsu atveide $R_a = 80$ – Pielāgotas biežai ieslēgšanai/izslēgšanai – līdz 100 000 pārslēgšanas ciklu – 4 gadu garantija² 	
PARATHOM® LED RETROFIT	Plašs RETROFIT retrostila portfolio	<ul style="list-style-type: none"> – Caurspīdīga un matētā stikla CLASSIC spuldzes dimmējamās un nedimmējamās – Caurspīdīgas spuldzes ar inovatīvo LED kvēldega tehnoloģiju – Dizains, izmēri un gaismas plūsma atbilst pielīdzināmās kvēlspuldzes vai halogēna spuldzes parametriem – Staru leņķis līdz 300° – Kalpošanas laiks līdz 15 000 stundu – PAR16 reflektorspuldze ar halogēna reflektorspuldzei raksturīgo izskatu un noskaņu, ko rada stikla korpuss ar gaismas avotu un netiešu gaismu – Ideāli piemērots dekoratīviem gaismekļiem 	
PARATHOM® SPECIAL	LED risinājumi īpašiem pielietojumiem	<ul style="list-style-type: none"> – OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 ir piemērots ļoti maziem gaismekļiem kā arī citiem pielietojumiem – OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G9 īpašiem gaismas akcentiem dzīvojamās telpās un pagrabstāvos ierīkotos deju klubos, kā arī citās telpās – OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4 zvaigžņotas debess efekta radīšanai – OSRAM LEDinestra® kā aizstājējs tradicionālajām cauruļtipa kvēlspuldzēm 	
SubstiTUBE®	LED spuldzes kā alternatīva T8 luminiscences spuldzēm³		
Advanced	Gaismas instalācijām ar augstām prasībām	<ul style="list-style-type: none"> – Līdz 126 lm/W – Piemērotas ražošanas telpām (arī telpām ar ļoti augstu vai zemu apkārtējā gaisa temperatūru diapazonā no -20 °C līdz +50 °C vai tirdzniecības telpām) – Pieejamas ar grozāmiem gala cokoliem un izmantošanai ECG un CCG gaismekļos – 5 gadu garantija² 	
Basic	Vienkāršām instalācijām	<ul style="list-style-type: none"> – Līdz 109 lm/W – Piemērotas noliktavām, pazemes autostāvvietām un gaitenīem – Pieejamas ar grozāmiem gala cokoliem un izmantošanai CCG gaismekļos – 5 gadu garantija² 	
Value	Piemērots apgaismojumam, kad nepieciešams ietaupīt	<ul style="list-style-type: none"> – Līdz 100 lm/W – Piemērotas privātām mājāsaimniecībām, kāpņu telpām, garžām un pagrabtelpām – Pieejamas ECG un CCG gaismekļiem – 3 gadu garantija² 	

¹ LED spuldzes var izmantot kopā ar plašu komerciālo apgaismojuma regulatoru klāstu; sīkāku informāciju un saderības testu rezultātus sk. vietnē www.osram.com/dim un produktu tehniskās papildinformācijas lapās, kuru saites norādītas tīmekļa vietnē

² Precīzi garantijas nosacījumi vietnē www.osram.com/guarantee

³ Vienības kopējā energoefektivitāte un gaismas sadale ir atkarīga no konstrukcijas

PARATHOM® PAR16



Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj	lm ¹	cd	K	R _a	 ²	 ¹		 ³		 No.
-----------	-----------------------	----------------	---------	-----------------	----	---	----------------	--	--	---	--	---	---

OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 dimmējamas² – GU10, 220–240V, 36°, kartona kaste

PRO PAR16 35	4052899944121	5,5	35W	230	565	2.700	90	✓	58	50	35.000	A	01
PRO PAR16 35	4052899944138	5,5	35W	230	565	3.000	90	✓	58	50	35.000	A	01
PRO PAR16 35	4052899944145	5,5	35W	230	565	4.000	90	✓	58	50	35.000	A	01
PRO PAR16 50	4052899944152	5,9	50W	350	850	2.700	90	✓	58	50	35.000	A+	01
PRO PAR16 50	4052899944169	5,9	50W	350	850	3.000	90	✓	58	50	35.000	A+	01
PRO PAR16 50	4052899944176	5,9	50W	350	850	4.000	90	✓	58	50	35.000	A+	01
PRO PAR16 65	4052899944183	7,2	65W	460	1.164	2.700	90	✓	58	50	35.000	A+	02
PRO PAR16 65	4052899944190	7,2	65W	460	1.164	3.000	90	✓	58	50	35.000	A+	02
PRO PAR16 65	4052899944206	7,2	65W	460	1.164	4.000	90	✓	58	50	35.000	A+	02

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR16 dimmējamas² – GU10, 220–240V, 36°, kartona kaste

ADVANCED PAR16 35	4052899943902	3,3	35W	230	565	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 35	4052899943919	3,3	35W	230	565	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 35	4052899943926	3,3	35W	230	565	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	4052899943957	5,5	50W	350	850	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	4052899943964	5,5	50W	350	850	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 50	4052899943971	5,5	50W	350	850	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 65	4052899943988	5,9	65W	460	1.164	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 65	4052899943995	5,9	65W	460	1.164	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 65	4052899944008	5,9	65W	460	1.164	4.000	80	✓	58	50	25.000	A+	01
ADVANCED PAR16 80	4052899944015	7,2	80W	575	1.439	2.700	80	✓	58	50	25.000	A+	02
ADVANCED PAR16 80	4052899944022	7,2	80W	575	1.439	3.000	80	✓	58	50	25.000	A+	02

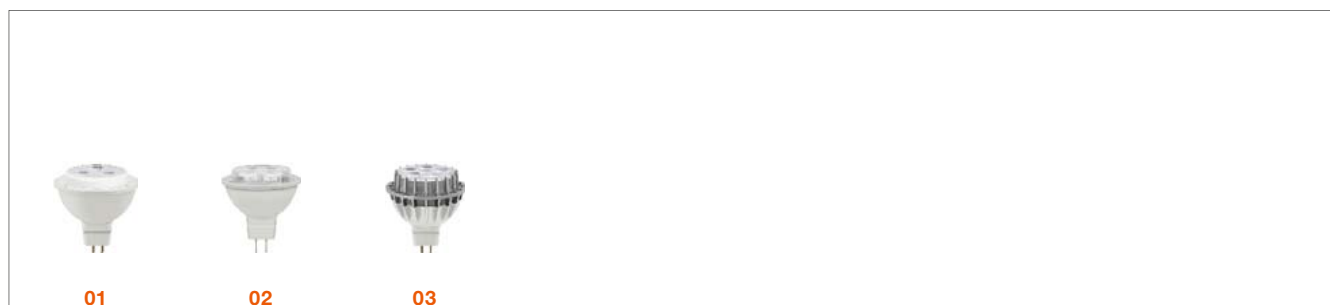
OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 220–240V, 36°, kartona kaste

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

OSRAM PARATHOM® PAR16 – GU10, 220–240V, 120°, kartona kaste

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

PARATHOM® MR16



Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj	lm ¹	cd	K	R _a	 ²	 ³			
-----------	-----------------------	----------------	---------	-----------------	----	---	----------------	--	--	---	---	---

OSRAM PARATHOM® PRO MR16 dimmējamas² – GU5.3, 12V, 36°, kartona kaste

PRO MR16 20	4052899944039	4,4	20W	230	600	2.700	90	✓	52	50	35.000	A	02
PRO MR16 20	4052899944046	4,4	20W	230	600	3.000	90	✓	52	50	35.000	A	02
PRO MR16 20	4052899944053	4,4	20W	230	600	4.000	90	✓	52	50	35.000	A	02
PRO MR16 35	4052899944060	6,9	35W	350	900	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 35	4052899944077	6,9	35W	350	900	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 35	4052899944084	6,9	35W	350	900	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944091	8,2	43W	500	1.150	2.700	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944107	8,2	43W	500	1.150	3.000	90	✓	56	50	35.000	A	03
PRO MR16 43	4052899944114	8,2	43W	500	1.150	4.000	90	✓	56	50	35.000	A	03

OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 dimmējamas² – GU5.3, 12V, 24°, kartona kaste

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

OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR16 dimmējamas² – GU5.3, 12V, 36°, kartona kaste

ADVANCED MR16 20	4052899943681	3,3	20W	230	600	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20	4052899943698	3,3	20W	230	600	3.000	80	✓	52	50	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 20	4052899943704	3,3	20W	230	600	4.000	80	✓	52	50	25.000	A+	01
ADVANCED MR16 35	4052899943728	4,9	35W	350	950	2.700	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 35	4052899943735	4,9	35W	350	950	3.000	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 35	4052899943742	4,9	35W	350	950	4.000	80	✓	52	50	25.000	A+	02
ADVANCED MR16 50	4052899943766	8,2	50W	621	1.430	2.700	80	✓	56	50	25.000	A+	03
ADVANCED MR16 50	4052899943773	8,2	50W	621	1.430	3.000	80	✓	56	50	25.000	A+	03
ADVANCED MR16 50	4052899943780	8,2	50W	621	1.430	4.000	80	✓	56	50	25.000	A+	03

OSRAM PARATHOM® MR16 – GU5.3, 12V, 36°, kartona kaste

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

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz nokomplektētu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu izgatavošanas procesu, norādītās tipiskās LED parametru vērtības ir dotas tikai kā statistiskās vērtības. Tās var neatbilst reālajiem tehniskajiem parametriem vai katram individuālajam produktam, kam var būt novirzes no tipiskās vērtības

² LED spuldzes var izmantot kopā ar plašu komerciālo apgaismojuma regulatoru klāstu; sīkāku informāciju un saderības testu rezultātus sk. vietnē www.osram.com/dim un produktu tehniskās papildinformācijas lapās, kuru saites norādītas tīmekļa vietnē

³ L70/B50

PARATHOM® MR11, AR111



Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj	lm ¹	cd	K	R _a	° ²	l [mm]	d [mm]	t [h] ³	CE	No.
-----------	-----------------------	----------------	---------	-----------------	----	---	----------------	----------------	--------	--------	--------------------	----	-----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED MR11 dimmējamās² – GU4, 12 V, 30°, kartona kaste

ADVANCED MR11 20 30° 827	4052899938687	3,1	20W	184	500	2.700	80	✓	39	35	25.000	A+	01
--------------------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® MR11 – GU4, 12V, 30°, kartona kaste

MR11 20 30°	4052899910423	3,7	20W	200	550	2.700	80	—	39	34,7	15.000	A+	02
-------------	---------------	-----	-----	-----	-----	-------	----	---	----	------	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmējamās² – G53, 12V, 9°, kartona kaste

PRO AR111 50 9° 927	4052899907690	8,5	50W	450	8.500	2.700	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 75 9° 827	4052899907782	12,5	75W	740	11.000	2.700	80	✓	59	111	45.000	A	04

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmējamās² – G53, 12V, 24°, kartona kaste

PRO AR111 50 24° 927	4052899907720	8,5	50W	450	3.200	2.700	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 50 24° 930	4052899907737	8,5	50W	450	3.200	3.000	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 50 24° 940	4052899907744	8,5	50W	450	3.600	4.000	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 75 24° 827	4052899907812	12,5	75W	740	4.800	2.700	80	✓	59	111	45.000	A	04
PRO AR111 75 24° 830	4052899907829	12,5	75W	740	4.800	3.000	80	✓	59	111	45.000	A	04
PRO AR111 75 24° 840	4052899907836	12,5	75W	820	5.500	4.000	80	✓	59	111	45.000	A	04

OSRAM PARATHOM® PRO AR111 dimmējamās² – G53, 12V, 40°, kartona kaste

PRO AR111 50 40° 927	4052899907751	8,5	50W	450	1.400	2.700	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 50 40° 930	4052899907768	8,5	50W	450	1.400	3.000	90	✓	59	111	45.000	A	03
PRO AR111 75 40° 827	4052899907843	12,5	75W	740	2.200	2.700	80	✓	59	111	45.000	A	04
PRO AR111 75 40° 830	4052899907850	12,5	75W	740	2.200	3.000	80	✓	59	111	45.000	A	04

OSRAM PARATHOM® AR111 – G53, 12V, 24°, kartona kaste

AR111 50 24° 830	4052899938465	7,2	50W	550	2.400	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	05
AR111 75 24° 830	4052899938489	10,5	75W	800	3.500	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	06

OSRAM PARATHOM® AR111 – G53, 12V, 40°, kartona kaste

AR111 50 40° 830	4052899938472	7,2	50W	550	1.300	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	05
AR111 75 40° 830	4052899938496	10,5	75W	800	1.800	3.000	80	—	57	111	30.000	A+	06

¹ Vieni tehniskie parametri attiecas uz nokomplektētu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu izgatavošanas procesu, norādītās tipiskās LED parametru vērtības ir dotas tikai kā statistiskās vērtības. Tās var neatbilst reālajiem tehniskajiem parametriem vai katram individuālajam produktam, kam var būt novirzes no tipiskās vērtības

² LED spuldzes var izmantot kopā ar plašu komerciālo apgaismojuma regulatoru klāstu; sīkāku informāciju un saderības testu rezultātus sk. vietnē www.osram.com/dim un produktu tehniskās papildinformācijas lapās, kuru saites norādītas tīmekļa vietnē

³ L70/B50

PARATHOM® PAR20/30/38, R50



Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj	lm ¹	cd	K	R _a	 ²	 ¹	 ¹	 ³		 No.
-----------	-----------------------	----------------	---------	-----------------	----	---	----------------	--	--	--	--	---	---

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR20 dimmējamas² – E27, 220–240 V, 30°, kartona kaste

ADVANCED PAR20	4052899931299	6	50W	350	1.200	2.700	80	✓	87	64	40.000	A+	01
----------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR30 dimmējamas² – E27, 220–240 V, 30°, kartona kaste

ADVANCED PAR30	4052899938519	9	90W	766	1.800	2.700	80	✓	92	96	40.000	A+	02
----------------	---------------	---	-----	-----	-------	-------	----	---	----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED PAR38 dimmējamas² – E27, 220–240 V, 30°, kartona kaste

ADVANCED PAR38	4052899938526	14	120W	1.035	2.500	2.700	80	✓	129	121	40.000	A+	03
----------------	---------------	----	------	-------	-------	-------	----	---	-----	-----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 dimmējamas² – E27, 220–240 V, 30°, kartona kaste

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

OSRAM PARATHOM® ADVANCED R50 dimmējamas² – E14, 220–240 V, 30°, kartona kaste

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

OSRAM PARATHOM® R50 – E14, 220–240 V, 30°, kartona kaste

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

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz nokomplektētu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu izgatavošanas procesu, norādītās tipiskās LED parametru vērtības ir dotas tikai kā statistiskās vērtības. Tās var neatbilst reālajiem tehniskajiem parametriem vai katram individuālajam produktam, kam var būt novirzes no tipiskās vērtības.

² LED spuldzes var izmantot kopā ar plašu komerciālo apgaismojuma regulatoru klāstu; sīkāku informāciju un saderības testu rezultātus sk. vietnē www.osram.com/dim un produktu tehniskās papildinformācijas lapās, kuru saites norādītas tīmekļa vietnē.

³ L70/B50

PARATHOM® CLASSIC A/GLOBE



Nosaukums Produkta numurs (EAN) W¹ Aizstāj lm¹ cd K Ra ²  [mm]  [lm]³  

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC A dimmējamas² – E27, 220–240V, kartona kaste

ADVANCED CL A40 frosted	4052899299184	6	40W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	01
ADVANCED CL A40 frosted	4052899299146	6	40W	470	—	4.000	80	✓	97	55	25.000	A+	01
ADVANCED CL A40 clear sparkling	4052899299160	6	40W	470	—	2.700	80	✓	97	55	25.000	A+	02
ADVANCED CL A60 frosted	4052899299221	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A60 frosted	4052899299207	9	60W	806	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A60 clear sparkling	4052899299245	9	60W	806	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	04
ADVANCED CL A75 frosted	4052899299269	10	75W	1.055	—	2.700	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A75 frosted	4052899319011	10	75W	1.055	—	4.000	80	✓	110	60	25.000	A+	03
ADVANCED CL A100 frosted	4052899935488	15	100W	1.522	—	2.700	80	✓	126	62	25.000	A+	05

OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – E27, 220–240V, kartona kaste

CL A40 frosted	4052899924574	5	40W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	01
CL A40 frosted	4052899924581	5	40W	470	—	4.000	80	—	97	55	15.000	A+	01
CL A40 clear sparkling	4052899924567	5	40W	470	—	2.700	80	—	97	55	15.000	A+	02
CL A60 frosted	4052899299085	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	03
CL A60 frosted	4052899299047	8	60W	806	—	4.000	80	—	110	60	15.000	A+	03
CL A60 clear sparkling	4052899299061	8	60W	806	—	2.700	80	—	110	60	15.000	A+	04
CL A75 frosted	4052899299108	9	75W	1.055	—	2.700	80	—	110	57	15.000	A+	03
CL A75 frosted	4052899299122	9	75W	1.055	—	4.000	80	—	110	57	15.000	A+	03

OSRAM PARATHOM® ADVANCED GLOBE dimmējamas² – E27, 220–240V, kartona kaste

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

OSRAM PARATHOM® GLOBE – E27, 220–240V, kartona kaste

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

OSRAM PARATHOM® GLOBE – B22d, 220–240V, kartona kaste

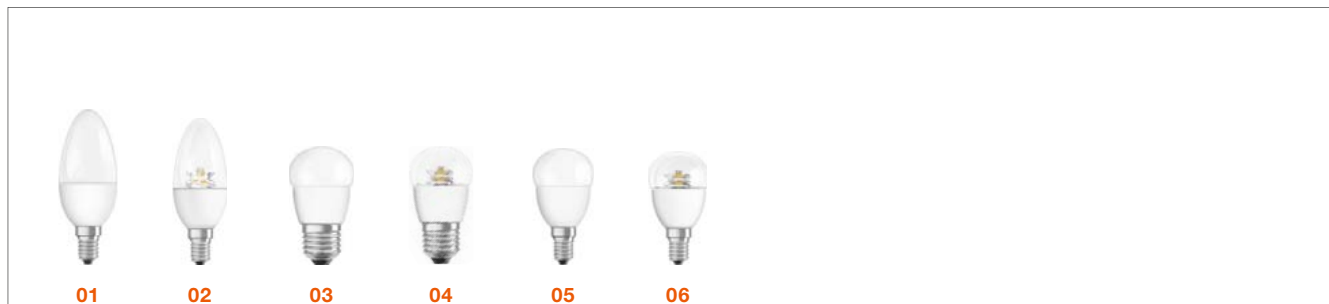
CL GLOBE 95 60	4052899300347	9	60W	806	—	2.700	80	—	147	95	15.000	A+	07
----------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz nokomplektētu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu izgatavošanas procesu, norādītās tipiskās LED parametru vērtības ir dotas tikai kā statistiskās vērtības. Tās var neatbilst reālajiem tehniskajiem parametriem vai katram individuālajam produktam, kam var būt novirzes no tipiskās vērtības

² LED spuldzes var izmantot kopā ar plašu komerciālo apgaismojuma regulatoru klāstu; sīkāku informāciju un saderības testu rezultātus sk. vietnē www.osram.com/dim un produktu tehniskās papildinformācijas lapās, kuru saites norādītas tīmekļa vietnē

³ L70/B50

PARATHOM® CLASSIC B/P



Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj	lm ¹	cd	K	R _a						
-----------	-----------------------	----------------	---------	-----------------	----	---	----------------	--	--	--	--	--	--

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC B dimmējamas² – E14, 220–240V, kartona kaste

ADVANCED CL B40 frosted	4052899911437	6	40W	470	—	2.700	80	✓	105	38	25.000	A+	01
ADVANCED CL B40 clear sparkling	4052899911413	6	40W	470	—	2.700	80	✓	105	38	25.000	A+	02

OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – E14, 220–240V, kartona kaste

CL B25 clear sparkling	40528999348738	3,3	25W	250	—	2.700	80	—	102	35	15.000	A+	02
------------------------	----------------	-----	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	----

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P dimmējamas² – E27, 220–240V, kartona kaste

ADVANCED CL P25 frosted	4052899911468	4	25W	250	—	2.700	80	✓	80	43	25.000	A+	03
ADVANCED CL P40 frosted	4052899911925	6	40W	470	—	2.700	80	✓	80	43	25.000	A+	03
ADVANCED CL P40 clear sparkling	4052899911475	6	40W	470	—	2.700	80	✓	80	43	25.000	A+	04

OSRAM PARATHOM® ADVANCED CLASSIC P dimmējamas² – E14, 220–240V, kartona kaste

ADVANCED CL P25 frosted	4052899911444	4	25W	250	—	2.700	80	✓	82	43	25.000	A+	05
ADVANCED CL P40 frosted	4052899911918	6	40W	470	—	2.700	80	✓	82	43	25.000	A+	05
ADVANCED CL P40 clear sparkling	4052899911451	6	40W	470	—	2.700	80	✓	82	43	25.000	A+	06

OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – E14, 220–240V, kartona kaste

CL P25 clear sparkling	40528999282346	4	25W	250	—	2.700	80	—	82	43	15.000	A+	06
CL P40 frosted	4052899912014	6	40W	470	—	2.700	80	—	82	43	15.000	A+	05

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz nokomplektētu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu izgatavošanas procesu, norādītās tipiskās LED parametru vērtības ir dotas tikai kā statistiskās vērtības. Tās var neatbilst reālajiem tehniskajiem parametriem vai katram individuālajam produktam, kam var būt novirzes no tipiskās vērtības

² LED spuldzes var izmantot kopā ar plašu komerciālo apgaismojuma regulatoru klāstu; sīkāku informāciju un saderības testu rezultātus sk. vietnē www.osram.com/dim un produktu tehniskās papildinformācijas lapās, kuru saites norādītas tīmekļa vietnē

³ L70/B50

PARATHOM® LED RETROFIT



Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj	lm ¹	cd	K	R _a	 ²	 ³				
-----------	-----------------------	----------------	---------	-----------------	----	---	----------------	--	--	---	---	---	---

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT PAR16 – GU10, 220–240V, 36°, kartona kaste

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

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A – E27, 220–240V, kartona kaste

RETROFIT CL A40 clear filament	4052899941717	4	40W	470	—	2.700	80	—	105	60	15.000	A++	03
RETROFIT CL A40 frosted	4052899941724	6	40W	470	—	2.700	80	—	116	60	15.000	A+	04
RETROFIT CL A60 frosted	4052899941748	8	60W	806	—	2.700	80	—	116	60	15.000	A+	04

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC A dimmējamas² – E27, 220–240V, kartona kaste

RETROFIT CL A60 frosted	4052899941731	8	60W	806	—	2.700	80	✓	116	60	15.000	A+	04
-------------------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	-----	----	--------	----	-----------

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC B – E14, 230V, kartona kaste

RETROFIT CL B25 clear filament	4052899941755	2	23W	230	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	05
RETROFIT CL B25 frosted	4052899941762	3,2	25W	250	—	2.700	80	—	98	35	15.000	A+	07
RETROFIT CL B37 clear filament	4052899941779	3,8	37W	430	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	06
RETROFIT CL BA25 clear filament	4052899941786	2	23W	230	—	2.700	80	—	120	35	15.000	A++	08
RETROFIT CL BW25 clear filament	4052899941793	2	23W	230	—	2.700	80	—	99	35	15.000	A++	09

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P – E27, 230V, kartona kaste

RETROFIT CL P25 clear filament	4052899941816	2	25W	250	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	10
--------------------------------	---------------	---	-----	-----	---	-------	----	---	----	----	--------	-----	-----------

OSRAM PARATHOM® LED RETROFIT CLASSIC P – E14, 230V, kartona kaste

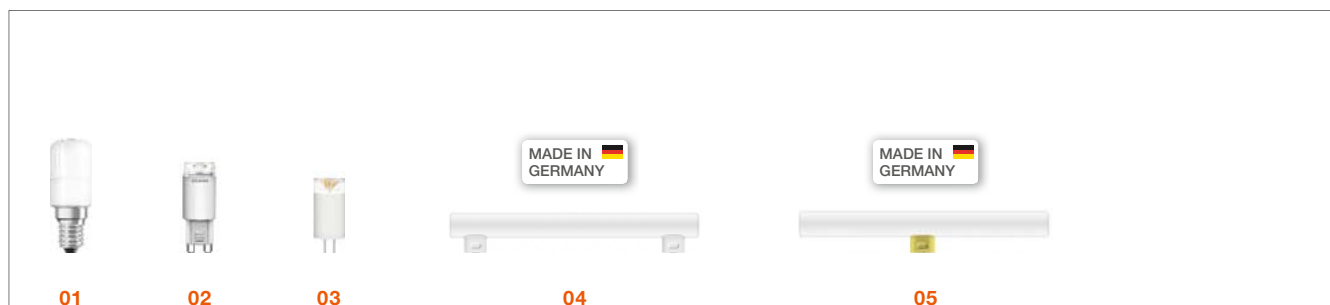
RETROFIT CL P25 clear filament	4052899941809	2	23W	230	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	11
RETROFIT CL P37 clear filament	4052899941830	3,8	37W	430	—	2.700	80	—	84	45	15.000	A++	12
RETROFIT CL P25 frosted	4052899941823	3,2	25W	250	—	2.700	80	—	79	45	15.000	A+	13

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz nokomplektētu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu izgatavošanas procesu, norādītās tipiskās LED parametru vērtības ir dotas tikai kā statistiskās vērtības. Tās var neatbilst reālajiem tehniskajiem parametriem vai katram individuālajam produktam, kam var būt novirzes no tipiskās vērtības

² LED spuldzes var izmantot kopā ar plašu komerciālo apgaismojuma regulatoru klāstu; sīkāku informāciju un saderības testu rezultātus sk. vietnē www.osram.com/dim un produktu tehniskās papildinformācijas lapās, kuru saites norādītas tīmekļa vietnē

³ L70/B50

PARATHOM® īpašiem lietojumiem



Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj	lm ¹	cd	K	R _a		l [mm]	d [mm]	t [h] ³		No.
-----------	-----------------------	----------------	---------	-----------------	----	---	----------------	--	--------	--------	--------------------	--	-----

OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26 – E14, 220–240V, 170°, kartona kaste

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

OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G9 – G9, 230V, 240°, kartona kaste

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

OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4 – G4, 12V, 240°, kartona kaste

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

Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj	lm ¹	cd	K	R _a		l [mm]	d [mm]	t [h] ³		No.
-----------	-----------------------	----------------	---------	-----------------	----	---	----------------	--	--------	--------	--------------------	--	-----

OSRAM LEDinestra® dimmējamas² – S14s, 220–240V, 200°, kartona kaste

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

OSRAM LEDinestra® dimmējamas² – S14d, 220–240V, 200°, kartona kaste

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

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz nokomplektētu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu izgatavošanas procesu, norādītās tipiskās LED parametru vērtības ir dotas tikai kā statistiskās vērtības. Tās var neatbilst reālajiem tehniskajiem parametriem vai katram individuālajam produktam, kam var būt novirzes no tipiskās vērtības

² LED spuldzes var izmantot kopā ar plašu komerciālo apgaismojuma regulatoru klāstu; sīkāku informāciju un saderības testu rezultātus sk. vietnē www.osram.com/dim un produktu tehniskās papildinformācijas lapās, kuru saites norādītas tīmekļa vietnē

³ L70/B50

SubstiTUBE®



Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj luminescences spuldzes ²	lm ¹	cd	K	R _a		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{l}$ [mm]	t [h] ³			No.
-----------	-----------------------	----------------	---	-----------------	----	---	----------------	--	--------------------	--------------------	--------------------	--	--	-----

OSRAM SubstiTUBE® HF Advanced – ECG gaismekļiem – G13, kartona kaste

ST8A-0.6m-8.9W-840-HF	4052899943018	8,9	590 mm	1.100	—	4.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.2m-18.4W-830-HF	4052899943032	18,4	1.200 mm	2.070	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.2m-18.4W-840-HF	4052899943049	18,4	1.200 mm	2.300	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.2m-18.4W-865-HF	4052899943056	18,4	1.200 mm	2.300	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.5m-27W-830-HF	4052899943063	27	1.500 mm	2.950	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.5m-27W-840-HF	4052899943070	27	1.500 mm	3.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01
ST8A-1.5m-27W-865-HF	4052899943087	27	1.500 mm	3.300	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	01

OSRAM SubstiTUBE® HF Value – ECG gaismekļiem – G13, kartona kaste



ST8V-0.6m-8.4W-840-HF	4052899943100	8,4	590 mm	840	—	4.000	>80	—	590	27,5	30.000	A+	01
ST8V-1.2m-19W-830-HF	4052899943124	17	1.200 mm	1.600	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.2m-19W-840-HF	4052899943131	17	1.200 mm	1.700	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.2m-19W-865-HF	4052899943148	17	1.200 mm	1.700	—	6.500	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.5m-21.5W-830-HF	4052899943155	21	1.500 mm	1.970	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.5m-21.5W-840-HF	4052899943162	21	1.500 mm	2.100	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01
ST8V-1.5m-21.5W-865-HF	4052899943179	21	1.500 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	01

¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz nokomplektētu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu izgatavošanas procesu, norādītās tipiskās LED parametru vērtības ir dotas tikai kā statistiskās vērtības. Tās var neatbilst reālajiem tehniskajiem parametriem vai katram individuālajam produktam, kam var būt novirzes no tipiskās vērtības

² Vienības kopējā energoefektivitāte un gaismas sadale ir atkarīga no konstrukcijas

³ L70/B50

SubstiTUBE®

Nosaukums	Produkta numurs (EAN)	W ¹	Aizstāj luminiscences spuldzes ²	lm ¹	cd	K	R _a		$\frac{l}{d}$ [mm]	$\frac{d}{d}$ [mm]	t [h] ³		
-----------	-----------------------	----------------	---	-----------------	----	---	----------------	---	--------------------	--------------------	--------------------	---	---

OSRAM SubstiTUBE® EM Advanced – CCG gaismekļiem – G13, 220–240 V, kartona kaste

ST8A-0.6m-8.7W-830-EM	4052899937536	8,7	590 mm	990	—	3.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	02
ST8A-0.6m-8.7W-840-EM	4052899937543	8,7	590 mm	1.100	—	4.000	>80	—	590	27,5	50.000	A+	02
ST8A-0.6m-8.7W-865-EM	4052899937550	8,7	590 mm	1.100	—	6.500	>80	—	590	27,5	50.000	A+	02
ST8A-1.2m-18.4W-830-EM	4052899937567	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	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	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	27	1.500 mm	3.060	—	3.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	02
ST8A-1.5m-27W-840-EM	4052899937604	27	1.500 mm	3.400	—	4.000	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	02
ST8A-1.5m-27W-865-EM	4052899937611	27	1.500 mm	3.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	02

OSRAM SubstiTUBE® EM Advanced ar grozāmiem cokoliem – CCG gaismekļiem – G13, 220–240 V, kartona kaste

ST8A-0.6m-8.7W-840-EM-R	4052899937628	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	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	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	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	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	27	1.500 mm	3.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	50.000	A+	03

OSRAM SubstiTUBE® EM Basic – CCG gaismekļiem – G13, 220–240 V, kartona kaste

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

OSRAM SubstiTUBE® EM Basic ar grozāmiem cokoliem – CCG gaismekļiem – G13, 220–240 V, kartona kaste

ST8B-1.2m-20W-840-EM-R	4052899937390	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	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	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	22	1.500 mm	2.400	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	40.000	A+	03

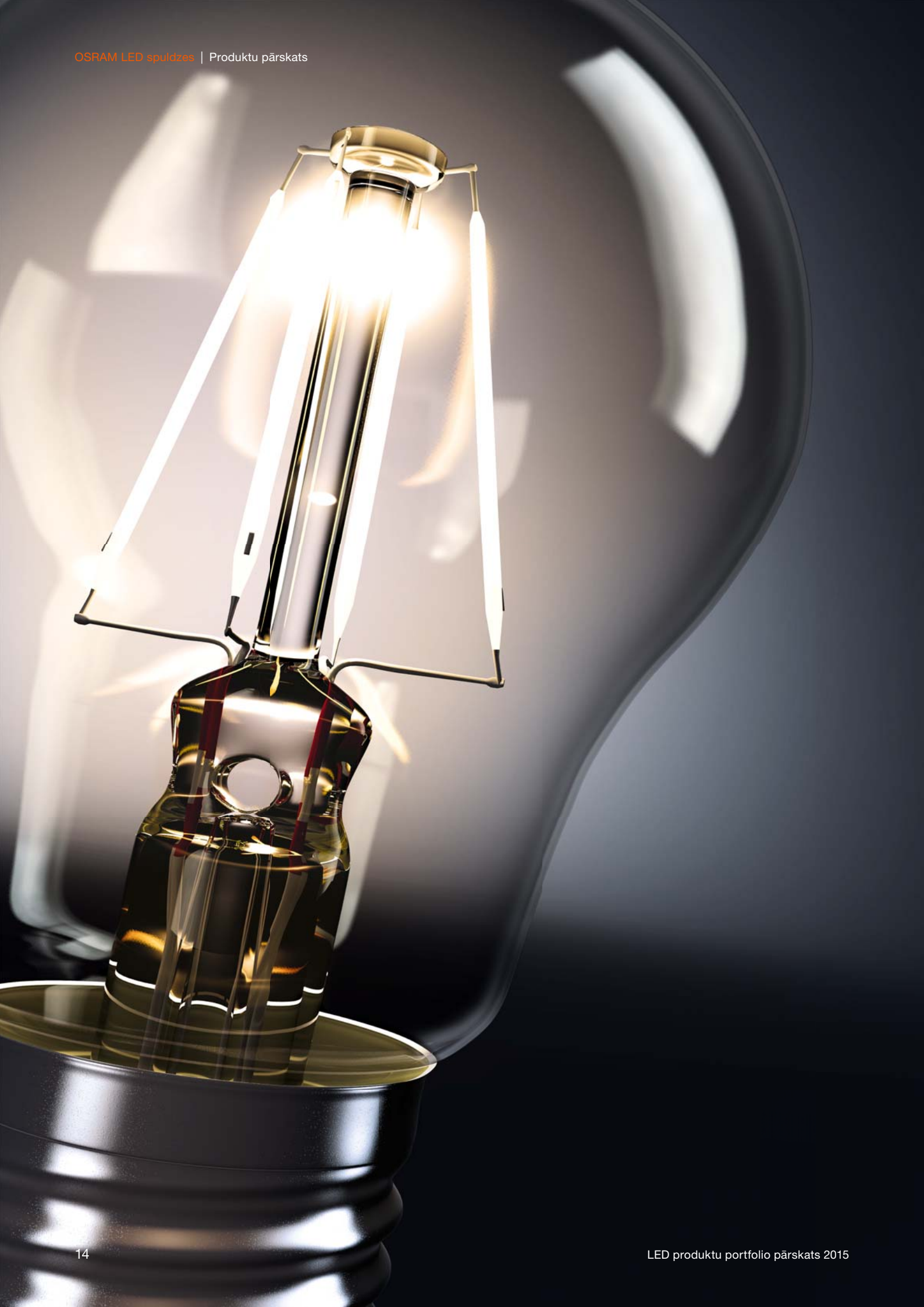
OSRAM SubstiTUBE® EM Value – CCG gaismekļiem – G13, 220–240 V, kartona kaste

ST8V-0.6m-8.9W-830-EM	4052899937116	8,9	590 mm	720	—	3.000	>80	—	590	27,5	30.000	A	02
ST8V-0.6m-8.9W-840-EM	4052899937123	8,9	590 mm	800	—	4.000	>80	—	590	27,5	30.000	A	02
ST8V-0.6m-8.9W-865-EM	4052899937130	8,9	590 mm	800	—	6.500	>80	—	590	27,5	30.000	A	02
ST8V-1.2m-19W-830-EM	4052899937147	19	1.200 mm	1.530	—	3.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	02
ST8V-1.2m-19W-840-EM	4052899937154	19	1.200 mm	1.700	—	4.000	>80	—	1.200	27,5	30.000	A	02
ST8V-1.2m-19W-865-EM	4052899937161	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	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	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	21,5	1.500 mm	2.100	—	6.500	>80	—	1.500	27,5	30.000	A	02

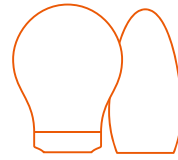
¹ Visi tehniskie parametri attiecas uz nokomplektētu spuldzi. Ņemot vērā sarežģīto gaismas diodžu izgatavošanas procesu, norādītās tipiskās LED parametru vērtības ir dotas tikai kā statistiskās vērtības. Tās var neatbilst reālajiem tehniskajiem parametriem vai katram individuālajam produktam, kam var būt novirzes no tipiskās vērtības

² Vienības kopējā energoefektivitāte un gaismas sadale ir atkarīga no konstrukcijas

³ L70/B50



Īsumā par mūsu portfolio



Reflektorspuldzes

Klasiskās spuldzes

PAR16 MR16 MR11 AR111 PAR20/30/38 R50 R50 A B P P GLOBE GLOBE

GU10 GU5.3 GU4 G53 E27 E27 E14 E27 E14 E27 E14 E27 B22d



PARATHOM® PRO

x x - x - - - - - - -

Augstākās kvalitātes apgaismojums profesionāliem pielietojumiem

PARATHOM® ADVANCED

x x x - x x x x x x -

Augsta kvalitāte un elastīgums visiem pielietojumiem, dimmējamas

PARATHOM®

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

Pamata portfolio visiem pielietojumiem, nedimmējamas

PARATHOM® LED RETROFIT

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

Plašs RETROFIT portfolio ar retro dizainu



Īpašas spuldzes

E14 PIN G9 PIN G4 S14s S14d



PARATHOM® SPECIAL T26

x - - - -

Oti maziem gaismekļiem, kā arī citiem pielietojumiem

PARATHOM® SPECIAL PIN

- x x - -

PIN G9: atmosfēriskiem gaismas akcentiem dzīvojamās telpās un pagrabstāvos ierīkotos deju klubos, kā arī citās telpās
PIN G4: zvaigžņotas debess efekta radīšanai

LEDinestra®

- - - x x

Aizstājējs tradicionālajām cauruļtipa kvēlspuldzēm



Cauruļtipa spuldzes

G13



SubstiTUBE® Advanced x

Apgaismes ierīcēm ar augstu gaismas plūsmu, atbilst augstām prasībām

SubstiTUBE® Basic x

Vienkāršām apgaismes instalācijām

SubstiTUBE® Value x

Apgaismes ierīcēm, ja nepieciešams ietaupīt

Ātri atrodiat vispiemērotāko spuldzi — veids, kā to izdarīt viedi

OSRAM Lamp Finder Professional bezmaksas aplikācija

Jaunā OSRAM Lamp Finder Professional aplikācija Apple un Android viedtelefoniem un planšētdatoriem palīdz profesionāliem lietotājiem atrast viņu vajadzībām visatbilstošākās spuldzes.

www.osram.com/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.

Vēlaties uzzināt vairāk par mūsu LED Retrofit spuldzēm?

Inovatīvas LED spuldzes ar retro dizainu

Vairāk informācijas par mūsu Retrofit portfolio ar klasisko gaismas spuldžu izskatu un noskaņu meklējiet vietnē

www.osram.com/led-retro

OSRAM GmbH

Galvenais birojs
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich
Vācija
Tālrunis +49 (0)89-6213-0
Fakss +49 (0)89-6213-20 20

www.osram.com

