

16/17/18/19, 21/22/23, 24/25/26/27
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A – 15/25/40/50/60
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B – 15/25
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P – 15/25
• Průměrná životnost až 25.000 hodin¹

20
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A 320° – 40/60/75
• Průměrná životnost až 30.000 hodin¹
• Široký úhel vyzařování (320°) jako u konvenčních žárovek

28/29
OSRAM PARATHOM® GLOBE – 15/40
• Průměrná životnost až 25.000 hodin¹

30
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26
• Ideální pro použití v chladničkách a šicích strojích
• Průměrná životnost až 15.000 hodin¹
• Odolné a mimořádně malé
• Barva denního světla vhodná pro použití v chladničkách

31
OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4
• Ideální pro osvětelní typu „hvězdné nebe“
• Průměrná životnost až 15.000 hodin¹
• Pro použití v otevřených svítidlech
• Nahrazuje dekorativní halogenové světelné zdroje s paticemi G4³

32/33
OSRAM LEDinestra®
• Průměrná životnost až 12.000 hodin¹
• Ideální náhrada za lineární žárovky



¹ Rytmus spínání 165 min zapnuto, 15 min vypnuto
² Další informace najdete na poslední straně
³ Rozměry se podstatně liší od rozměrů halogenových žárovek
⁴ Ve srovnání s konvenčními žárovkami a halogenovými žárovkami

KOMPATIBILITA

Pro jednoduchou přímou výměnu.

Nízkonapětové světelné zdroje PARATHOM® a PARATHOM® PRO jsou vhodné pro provoz s EP OSRAM HALOTRONIC® a OSRAM OPTOTRONIC®. Nízkonapětové světelné zdroje PARATHOM® a PARATHOM® PRO je tedy možné použít jako jednoduchou přímou náhradu za konvenční halogenové žárovky ve stávajících instalacích.

PARATHOM® PRO/ PARATHOM®	Konvenční předřadník (KP) 12 V AC	Elektronický předřad- ník (EP) 12 V AC OSRAM HALOTRONIC®	LED předřadník OSRAM OPTOTRONIC®
MR11	●	●	●
MR16	●	●	●
LEDspot111	●	●	●
SPECIAL PIN G4	●	●	●



HALOTRONIC MOUSE® 105



HALOTRONIC MOUSE® 70

Tabulka obsahuje souhrnné údaje, které nemusí platit pro konkrétní výrobky. Podrobné informace o různých výrobcích najdete na www.osram.com/low-voltage-ledlamps

Produkt HALOTRONIC MOUSE® byl vyvinut pro halogenové světelné zdroje, jeho účinek tedy může být jiný v případě použití světelných zdrojů PARATHOM® LED.

OSRAM Česká republika s.r.o.

obchodní oddělení Praha
U Slavie 1540/2a
100 00 Praha 10
Tel: +420 272 118 850
www.osram.cz

member of
voltimum
.com

www.osram.com/ledlamps



STRUČNÉ
INFOR-
MACE

Zkrátka lepší. Zkrátka OSRAM LED.

Světelné zdroje LED OSRAM pro nejlepší osvětlení. Nyní i v budoucnu.



1/2
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16 – 35/50/75
• Průměrná životnost až 40.000 hodin¹
• Vysoký měrný světelný výkon
• Minimální odchylky odstínu bílé barvy světla

3/4/5/6
OSRAM PARATHOM® PAR16 – 20/35
• Průměrná životnost až 35.000 hodin¹
• Verze s paticí GU10 ideální pro přímou výměnu ve stávajících halogenových svítidlech

7/8
OSRAM PARATHOM® PRO PAR30
OSRAM PARATHOM® PRO PAR38
• Průměrná životnost až 40.000 hodin¹
• Vysoký měrný světelný výkon
• Velmi vysoká svítivost

9
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 – 20
• Průměrná životnost až 30.000 hodin¹
• Vysoký měrný světelný výkon
• Jednoduchá výměna díky stejným rozměrům jako u halogenových žárovek MR16
• Minimální odchylky odstínu bílé barvy světla

10/11
OSRAM PARATHOM® PRO MR16 – 35/50/60
• Průměrná životnost až 40.000 hodin¹
• Vysoký měrný světelný výkon
• Jednoduchá výměna ve stávajících nízkonapětových halogenových reflektorových svítidlech
• Minimální odchylky odstínu bílé barvy světla

12
OSRAM PARATHOM® MR11 20
• Průměrná životnost až 25.000 hodin¹
• Provoz při nízkém napětí s použitím KP a EP²
• Ideální jako náhrada ve stávajících nízkonapětových halogenových reflektorových svítidlech

13
OSRAM PARATHOM® PRO LEDspot111 50
• Průměrná životnost až 45.000 hodin¹
• Dobré podání barev
• Vysoký měrný světelný výkon
• Jednoduchá přímá výměna za halogenové reflektorové žárovky 50 W AR111 z pohledu rozměrů i kompatibility

14/15
OSRAM PARATHOM® R50 40
• Průměrná životnost až 25.000 hodin¹
• Jednoduchá přímá výměna díky stejným rozměrům jako u standardních konvenčních reflektorových žárovek R50

	Označení výrobku	Číslo výrobku (EAN)	W ¹	Náhrada za ³	lm ¹	K	Ra	☼ ²
OSRAM PARATHOM® PRO PAR16	GU10 – 220–240 V – 25°							
	1 PRO PAR16 35 25° Advanced	4008321973375	5,2	35 W	190	2700	90	✓
	1 PRO PAR16 35 25° Advanced	4008321973399	5,2	35 W	220	3000	90	✓
	1 PRO PAR16 35 25° Advanced	4008321973412	5,2	35 W	310	4000	80	✓
	2 PRO PAR16 50 25° Advanced	4008321973436	9	50 W	315	2700	90	✓
	2 PRO PAR16 50 25° Advanced	4008321973450	9	50 W	350	3000	90	✓
	2 PRO PAR16 50 25° Advanced	4008321973474	9	50 W	470	4000	80	✓
	2 PRO PAR16 75 25° Advanced	4008321972873	10,5	75 W	450	2700	80	✓
	2 PRO PAR16 75 25° Advanced	4008321972897	10,5	75 W	500	3000	80	✓
	2 PRO PAR16 75 25° Advanced	4008321972910	10,5	75 W	620	6500	70	✓
	GU10 – 220–240 V – 35°							
	1 PRO PAR16 35 35° Advanced	4008321972255	5,2	35 W	190	2700	90	✓
	1 PRO PAR16 35 35° Advanced	4008321972279	5,2	35 W	220	3000	90	✓
	1 PRO PAR16 35 35° Advanced	4008321972293	5,2	35 W	310	4000	80	✓
	2 PRO PAR16 50 35° Advanced	4008321972736	9	50 W	315	2700	90	✓
	2 PRO PAR16 50 35° Advanced	4008321973771	9	50 W	350	3000	90	✓
OSRAM PARATHOM® PAR16	2 PRO PAR16 50 35° Advanced	4008321973795	9	50 W	470	4000	80	✓
	2 PRO PAR16 75 35° Advanced	4008321972330	10,5	75 W	450	2700	80	✓
	2 PRO PAR16 75 35° Advanced	4008321972354	10,5	75 W	500	3000	80	✓
	2 PRO PAR16 75 35° Advanced	4008321972378	10,5	75 W	620	6500	70	✓
	E27 – 220–240 V – 35°							
	3 PAR16 20 35°	4008321965769	4,5	20 W	170	3000	80	—
	3 PAR16 20 35°	4008321965721	4,5	20 W	230	6500	70	—
	GU10 – 220–240 V – 35°							
	4 PAR16 20 35°	4008321973108	5	20 W	170	2800	80	—
	4 PAR16 20 35°	4008321980502	5	20 W	170	3000	80	—
	4 PAR16 20 35°	4008321973634	5	20 W	230	4000	75	—
	4 PAR16 35 35°	4008321973061	5	35 W	200	2800	80	—
	4 PAR16 35 35°	4008321980489	5	35 W	200	3000	80	—
	4 PAR16 35 35°	4008321979506	5	35 W	200	3000	80	—
	5 PAR16 35 35° Advanced	4008321975379	5,5	35 W	200	3000	80	✓
OSRAM PARATHOM® PRO PAR30	E27 – 220–240 V – 30°							
	7 PRO PAR30 75 30°	4008321746238	13	75 W	800	3000	80	—
OSRAM PARATHOM® PRO PAR38	E27 – 220–240 V – 20°							
	8 PRO PAR38 120 20°	4008321746252	15	120 W	900	3000	80	—
OSRAM PARATHOM® PRO MR16	GU5.3 – 12 V – 24°							
	9 PRO MR16 20 24° Advanced	4008321973252	5	20 W	190	2700	90	✓
	9 PRO MR16 20 24° Advanced	4008321973276	5	20 W	210	3000	90	✓
	9 PRO MR16 20 24° Advanced	4008321973290	5	20 W	290	4000	80	✓
	10 PRO MR16 35 24° Advanced ⁶	4008321973313	7	35 W	315	2700	85	✓
	10 PRO MR16 35 24° Advanced ⁶	4008321973337	7	35 W	350	3000	85	✓
	10 PRO MR16 35 24° Advanced ⁶	4008321973351	7	35 W	430	4000	80	✓
	10 PRO MR16 50 24° Advanced ⁶	4008321991492	7	50 W	380	2700	80	✓
	10 PRO MR16 50 24° Advanced ⁶	4008321991515	7	50 W	420	3000	80	✓
	GU5.3 – 12 V – 36°							
	9 PRO MR16 20 36° Advanced	4008321972217	5	20 W	190	2700	90	✓
	9 PRO MR16 20 36° Advanced	4008321972095	5	20 W	210	3000	90	✓
	9 PRO MR16 20 36° Advanced	4008321972118	5	20 W	290	4000	80	✓
	10 PRO MR16 35 36° Advanced ⁶	4008321972231	7	35 W	315	2700	85	✓
	10 PRO MR16 35 36° Advanced ⁶	4008321972132	7	35 W	350	3000	85	✓
OSRAM PARATHOM® MR11	10 PRO MR16 35 36° Advanced ⁶	4008321972156	7	35 W	430	4000	80	✓
	10 PRO MR16 50 36° Advanced ⁶	4008321991423	7	50 W	380	2700	80	✓
	10 PRO MR16 50 36° Advanced ⁶	4008321991447	7	50 W	420	3000	80	✓
	11 PRO MR16 60 36° Advanced ⁶	4008321972170	11	60 W	500	3000	80	✓
	11 PRO MR16 60 36° Advanced ⁶	4008321972316	11	60 W	450	2700	80	✓
	GU4 – 12 V – 24°							
	12 MR11 20 24°	4008321975553	3	20 W	120	3000	80	—
	G53 – 12 V – 24°							
	13 PRO LEDspot111 50 Advanced	4008321972392	12	50 W	500	2700	85	✓
	13 PRO LEDspot111 50 Advanced	4008321972415	12	50 W	550	3000	85	✓
	E14 – 220–240 V – 30°							
	14 R50 40 30°	4008321965608	6	40 W	170	3000	80	—
	14 R50 40 30°	4008321965561	6	40 W	240	6500	70	—
	E27 – 220–240 V – 30°							
	15 R50 40 30°	4008321965684	6	40 W	170	3000	80	—
	15 R50 40 30°	4008321965646	6	40 W	240	6500	70	—

PAR16



PAR30/38



MR16



LEDspot111



R50



CLASSIC A



CLASSIC B



CLASSIC P



GLOBE



	Označení výrobku	Číslo výrobku (EAN)	W ¹	Náhrada za ³	lm ¹	K	Ra	☼ ²
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A	E27 – 100–240 V							
	16 CL A 15 (čirý)	4008321974655	3	15 W	136	3000	70	—
	16 CL A 15 (čirý)	4008321974617	3	15 W	136	5500	70	—
	17 CL A 25 (matný)	4008321965080	6	25 W	290	3000	80	—
	E27 – 220–240 V							
	18 CL A 40 Advanced (matný)	4008321960610	8,5	40 W	470	2700	80	✓
OSRAM PARATHOM® CLASSIC A 320°	19 CL A 50 Advanced (matný) ⁴	4008321965165	12	50 W	650	2700	80	✓
	19 CL A 60 Advanced (matný) ⁵	4008321973672	13	60 W	810	2700	90	✓
	E27 – 220–240 V – 320°							
	20 CL A 40 320° Advanced (matný)	4008321979124	8	40 W	470	2700	80	✓
	20 CL A 60 320° Advanced (matný)	4008321973498	12	60 W	810	2700	80	✓
	20 CL A 75 320° Advanced (matný)	4008321973511	14,5	75 W	1055	2700	80	✓
OSRAM PARATHOM® CLASSIC B	E14 – 100–240 V							
	21 CL B 15 (čirý)	4008321974815	2,5	15 W	136	3000	70	—
	21 CL B 15 (čirý)	4008321974778	2,5	15 W	136	5500	70	—
	22 CL B 25 (čirý) CD	4008321990631	3,5	25 W	250	2700	80	—
	E14 – 220–240 V							
	23 CL B 25 (matný)	4008321984128	4,5	25 W	250	2700	90	—
OSRAM PARATHOM® CLASSIC P	E14 – 100–240 V							
	24 CL P 15 (čirý)	4008321974853	2,5	15 W	136	3000	70	—
	25 CL P 25 (matný)	4008321965288	4,2	25 W	250	6500	70	—
	25 CL P 25 (matný)	4008321965325	4,2	25 W	200	3000	80	—
	E27 – 100–240 V							
	26 CL P 15 (čirý)	4008321974693	2,5	15 W	136	5500	70	—
OSRAM PARATHOM® GLOBE	26 CL P 15 (čirý)	4008321974730	2,5	15 W	136	3000	70	—
	27 CL P 25 (matný)	4008321965202	4,2	25 W	250	6500	70	—
	27 CL P 25 (matný)	4008321965240	4,2	25 W	200	3000	80	—
	E27 – 100–240 V							
	28 CL G 15 (čirý)	4008321974556	3	15 W	136	3000	70	—
	29 CL G 40 (matný)	4008321965387	10,5	40 W	470	3000	80	—
OSRAM PARATHOM® SPECIAL T26	E14 – 220–240 V							
	30 SPECIAL T26 15	4008321965004	0,8	15 W	65	5500	70	—
	30 SPECIAL T26 15	4008321973719	0,8	15 W	65	3000	75	—
OSRAM PARATHOM® SPECIAL PIN G4	G4 – 12 V							
	31 PIN G4	4008321977281	1,5	7 W	75	3000	75	—
OSRAM LEDinestra®	S14s – 220–240 V							
	32 LEDinestra 6W S14s	4008321975317	6	35 W	250	2700	88	—
	33 S14d – 220–240 V	4008321975331	6	35 W	250	2700	88	—

SPECIAL



¹ Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj. Z důvodu složitých postupů při výrobě světelných diod představují uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistické hodnoty, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků, jež se mohou od příslušných typických hodnot lišit.
² Další informace o shodě s ohledem na stmívání najdete na www.osram.com/dim
³ Výkonový stupeň je uváděn pro nahrazované konvenční klasické a halogenové žárovky
⁴ Změna názvu výrobku, dříve PARATHOM® CLASSIC A 60 Advanced
⁵ Změna názvu výrobku, dříve PARATHOM® PRO CLASSIC A 80 Advanced
⁶ K dodání plánováno od května 2012