



Označení výrobku

Číslo výrobku (EAN)

W¹

lm¹

cd¹

K

Ra

l (mm)

d (mm)

Obr. č.

OSRAM PARATHOM® MR11

GU4 – 12 V – 24° – Box
MR11 20 24°

4008321975553

3

120

700

3000

80

—

40

35

10

19

OSRAM PARATHOM® MR16

GU5.3 – 12 V – 36° – Box
MR16 20 36°

4008321521927

4.5

185

450

3000

80

—

48

50

6

20

Budoucnost také z pohledu ekologické bilance.

Celková energetická bilance světelných zdrojů LED je srovnatelná s úspornými světelnými zdroji a podstatně lepší než u konvenčních žárovek. Ukazuje to nejnovější studie, vypracovaná společností OSRAM ve spolupráci s odborníky společnosti Siemens Corporate Technology. Studie prokázala, že při výrobě světelného zdroje LED je třeba pouhých 2 % energie, zbytek je spotřebován během provozu. Díky své energetické úspornosti, která se bude nadále zlepšovat, jsou světelné zdroje LED OSRAM již dnes – a tím více v budoucnu – tou nejlepší volbou. Další informace najdete na www.osram.com/ledlamps.

¹ Podrobnou studii najdete na www.osram-os.com/life-cycle-assessment

Primární energie v kWh za dobu 25 000 hodin.



* Na výrobu se spotřebují méně než 2 % celkové požadované energie. Používání Výroba (zobrazeno v 10-násobném zvětšení)