



ELEN, s.r.o., Ľubochnianska 16, 080 06 Ľubotice, Slovensko

**KATALÓGOVÝ LIST**

Číslo kat. listu:

<b>Obchodný názov</b>	<b>LED žiarovka</b>	11020304
<b>Typ / model</b>	<b>LLS MR11 G4 W 1W 30/80 12A/D WST</b>	
<b>Objednávací kód</b>	<b>LEDZ-0018.10</b>	Dátum aktualizácie: 23.03.2011



Uvedený produkt je úsporný svetelný zdroj, vyrobený na báze vysokosvietivých bielych LED, ktorý je efektívnou náhradou za halogénovú žiarovku typu MR11 – G4. V porovnaní s halogénovou žiarovkou sa táto LED žiarovka vyznačuje výrazne nižšou spotrebou a podstatne dlhšou životnosťou.

Druh svetelného zdroja	LED žiarovka MR11
Objímka (päťica)	G4
Nominálny/menovitý príkon	1,0 W
Napájacie napätie	12 VAC/VDC
Nominálny/menovitý svetelný tok $\Phi$ [lm]	70 ~ 80 lm
Účinnosť svetelného zdroja [lm/W]	70 ~ 80 lm/W
Vyžarovací uhol	30°
Teplota farby [K]	2 700 ~ 3 500 K – teplá biela (warm white)
Nominálna/menovitá životnosť [hod.]	50 000 hod.
Prevádzková teplota	-20°C ÷ +40°C
Ekvivalentný výkon halogénovej žiarovky [W]	8 W
Typ skla	číre
Krytie	IP 43
Počet LED prvkov	1
Likvidácia odpadu	Výrobok je v súlade so smernicou RoHS. Likvidácia výrobku sa realizuje v súlade s predpismi o elektronickom odpade.

**Rozmerový výkres**