

	ELEN, s.r.o., Ľubochnianska 16, 080 06 Ľubotice, Slovensko		
	KATALÓGOVÝ LIST		Číslo kat. listu:
Obchodný názov	LED žiarovka		11020703
Typ / model	LLS MR16 GU5.3 W 3W 38/230 12A/D SUN		
Objednávací kód	LEDZ-0050.40	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 MR16 – GU5.3. V porovnaní s halogénovou žiarovkou sa táto LED žiarovka vyznačuje výrazne nižšou spotrebou a podstatne dlhšou životnosťou.

Druh svetelného zdroja	LED žiarovka MR16
Objímka (päťica)	GU5.3
Nominálny/menovitý príkon	3,0 W
Napájacie napätie	11 ÷ 15 VAC / 11 ÷ 15 VDC
Nominálny/menovitý svetelný tok Φ [lm]	230 lm
Účinnosť svetelného zdroja [lm/W]	77 lm/W
Vyžarovací uhol	38°
Teplota farby [K]	2 700 ~ 3 500 K – teplá biela (warm white)
Podanie farieb (Ra)	82,1
Ekvivalentný výkon halogénovej žiarovky [W]	15 W
Rozmery	ø50 mm x 38,7 mm
Krytie	IP 54
Počet LED prvkov	3
Likvidácia odpadu	Výrobok je v súlade so smernicou RoHS. Likvidácia výrobku sa realizuje v súlade s predpismi o elektronickom odpade.