

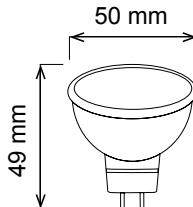
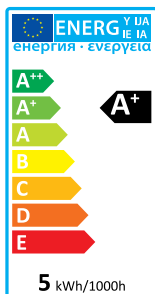


Napětí GU5,3 = 12V  
 Frekvence 50 - 60 Hz  
 Index podání barev > 83 Ra (CRI)  
 Životnost L70 20 000h - 30 000h  
 Barva světla teple bílá, bílá  
 Teplota bílé 3000K, 4000K  
 Vyzářovací úhel 100°  
 Pracovní teplota -20°C - +45°C  
 Chip (Taiwan) Everlight, Harvatek

GU10 = AC 220V - 240V  
 Frekvence 50 - 60 Hz  
 Index podání barev > 83 Ra (CRI)  
 Životnost L70 20 000h - 30 000h  
 Barva světla teple bílá, bílá  
 Teplota bílé 3000K, 4000K  
 Vyzářovací úhel 100°  
 Pracovní teplota -20°C - +45°C  
 Chip Everlight, Harvatek



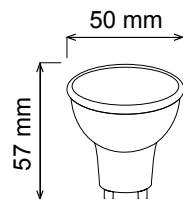
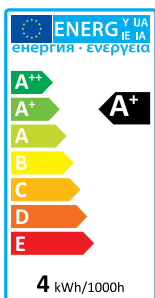
Záruka 3 roky



Průměrná intenzita osvětlení 3000K / 4000K	Průměr	Výška
230lx / 244lx	φ 119cm	0,5m
57,6lx / 61,1lx	φ 238cm	1m
25,6lx / 27,1lx	φ 358cm	1,5m
14,4lx / 15,3lx	φ 477cm	2m
9,2lx / 9,7lx	φ 597cm	2,5m
6,4lx / 6,8lx	φ 715cm	3m

\* životnost při svícení průměrně 2,7h denně  
 \*\* s žárovkou ušetříte za dobu její životnosti 2 880 Kč

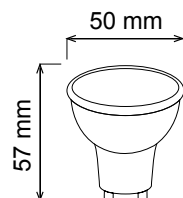
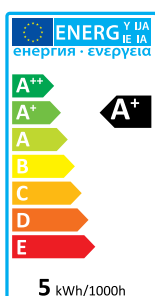
Kód	Typ	Barva světla	Teplota bílé	Ra (CRI)	Světelný tok jmen.	Světelný tok Φ120°	Vyz. úhel	PF	El. proud	Cena Kč*
ML-312.039.99.0	MR16N-5/35W100B3000GU5,3	Teple bílá	≈ 3000K	>80	400lm	345lm	100°	0,66	630mA	168,-
ML-312.040.99.0	MR16N-5/35W100B4000GU5,3	Bílá	≈ 4000K	>83	450lm	345lm	100°	0,66	630mA	168,-



Průměrná intenzita osvětlení 3000K / 4000K	Průměr	Výška
174lx / 190lx	φ 119cm	0,5m
43,6lx / 47,5lx	φ 238cm	1m
19,4lx / 21,1lx	φ 358cm	1,5m
10,9lx / 11,9lx	φ 477cm	2m
6,9lx / 7,6lx	φ 597cm	2,5m
4,8lx / 5,3lx	φ 715cm	3m

\* životnost při svícení průměrně 2,7h denně  
 \*\* s žárovkou ušetříte za dobu její životnosti 4 464 Kč

Kód	Typ	Barva světla	Teplota bílé	Ra (CRI)	Světelný tok jmen.	Světelný tok Φ120°	Vyz. úhel	PF	El. proud	Cena Kč*
ML-312.083.99.0	PAR16N-4/35W100B3000GU10	Teple bílá	≈ 3000K	>80	300lm	235lm	100°	0,50	35mA	153,-
ML-312.084.99.0	PAR16N-4/35W100B4000GU10	Bílá	≈ 4000K	>83	340lm	255lm	100°	0,50	35mA	153,-



Průměrná intenzita osvětlení 3000K / 4000K	Průměr	Výška
239lx / 243lx	φ 119cm	0,5m
59,7lx / 60,7lx	φ 238cm	1m
26,5lx / 27lx	φ 358cm	1,5m
14,9lx / 15,2lx	φ 477cm	2m
9,5lx / 9,7lx	φ 597cm	2,5m
6,6lx / 6,7lx	φ 715cm	3m

\* životnost při svícení průměrně 2,7h denně  
 \*\* s žárovkou ušetříte za dobu její životnosti 4 320 Kč

Kód	Typ	Barva světla	Teplota bílé	Ra (CRI)	Světelný tok jmen.	Světelný tok Φ120°	Vyz. úhel	PF	El. proud	Cena Kč*
ML-312.041.99.0	PAR16N-5/50W100B3000GU10	Teple bílá	≈ 3000K	>80	410lm	345lm	100°	0,52	42mA	168,-
ML-312.042.99.0	PAR16N-5/50W100B4000GU10	Bílá	≈ 4000K	>83	465lm	345lm	100°	0,52	42mA	168,-

\*Uvedené ceny jsou brutto velkoobchodní ceny v Kč bez DPH.

\*\*Uvedená data jsou pouze orientační a vychází z ceny za el. energii 4,8 Kč s DPH za kWh a z rozdílu spotřeby klasické žárovky a LEDžárovky.