

LED PLAFONJERA



MODEL: CL ML09G-190Y ROUND 14W 4000K

Specifikacija	Raspon	MJ	Dodatni uslovi
Nominalni ulazni napon	220...240	V/AC	
Nominalna ulazna frekvencija	50...60	Hz	
Nominalna ulazna struja	125	mA	Ulazni napon 230 V/AC, puni kapacitet
Ulazni tok struje I-peak	5.25	A	240Vac ulaz, 25°C hladni start
Ulazni tok struje T-width	410	us	240Vac ulaz, mjereno na 50% I _{max}
Nominalna ulazna snaga	14± 10%	W	Ulazni napon 230 V/AC, puni kapacitet
Faktor snage	> 0.85		Ulazni napon 230 V/AC, puni kapacitet
Ukupna harmonična distorzija	/	%	Ulazni napon 230 V/AC, puni kapacitet
Ulazni napon AC	198...265	V/AC	Maksimalno dozvoljeni opseg
Ulazna frekvencija AC	47...63	Hz	Maksimalno dozvoljeni opseg

Proizvođač: MASS-LIGHT Ltd., Rm905, Workingberg Comm Bldg, 41-47 Marble Rd, Hong Kong,

Uvoznik: Saša Trade d.o.o. Adresa: Pločnik BB, 74000, Doboj Tel: +387 53 241 – 469 fax: +387 53 227 – 033

Zemlja porijekla: P.R.C. – Kina – China www.mass-light.com

Fotometrične karakteristike

Specifikacija	Vrijednost	MJ	Uslov
CCT	4000	K	Boja svjetla
CRI	> 80		Indeks prelamanja boja
Ukupno lumena	1300	lm	
Optička efikasnost	92	lm/W	
Konstantnost boja	< 6	SDCM	
Centralna tačka: x	0.3818		4000K
Centralna tačka: y	0.3797		
Indeks energetske efikasnosti EEI	0.147		

Uslovi prirodnog okruženja

Specifikacija	Raspon	MJ	Uslov
Radna temperatura	-20...+40	°C	
Radna relativna vlažnost	10...90	%	
Temperatura skladištenja	-40...+70	°C	
Relativna vlažnost skladištenja	5...95	%	
IP stepen	IP54		
Broj paljenja i gašenja	100000	Paljenja/gašenja	5s on/off IEC 62612
Životni vijek	30000	Radnih sati	Prilikom nominalnih uslova (25°C)
Garancija	3	Godina	Prilikom nominalnih uslova(25°C)

Proizvođač: MASS-LIGHT Ltd., Rm905, Workingberg Comm Bldg, 41-47 Marble Rd, Hong Kong,

Uvoznik: Saša Trade d.o.o. Adresa: Pločnik BB, 74000, Dobj Tel: +387 53 241 – 469 fax: +387 53 227 – 033

Zemlja porijekla: P.R.C. – Kina – China www.mass-light.com

EMC standardi

Specifikacija	Napomena	Rezultat
EN55015	Smetnje prilikom dobijanja napona sa glavnih terminala	Odobreno
EN55015	Poremećaji u distriuciji frekvencije 9KHz do 30MHz	Odobreno
EN55015	Poremećaji u distriuciji frekvencije 30MHz do 300MHz	Odobreno
EN 61000-3-2	Harmonična emeisija struje (Class C)	Odobreno
EN 61000-3-3	Fluktuacija napona i fliker	Odobreno
EN 61000-4-2	Test elektrostatičkog pražnjenja ESD :8kV pražnjenja zrakom, 4kV pražnjenja kontaktom	Odobreno
EN 61000-4-3	Radijacija, radio frekvencija, imunitet na elektromagnetno polje RS: 80M-1000M 3V/m	Odobreno
EN 61000-4-4	Električna brza prolazna / rafalna imunost EFT: $\pm 1\text{KV}$ 5KHz	Odobreno
EN 61000-4-5	Prenaponska zaštita: linija do linija 0.5kV, (Pin<25W)	Odobreno
EN 61000-4-6	Otpornost na smetnje izazvane radiom -Polja frekevencije CS: 0.15M-80M 3Vr.m.s	Odobreno
EN 61000-4-11	Opasnost od padova napona, kratkih prekida i varijacija napona	Odobreno

Proizvođač: MASS-LIGHT Ltd., Rm905, Workingberg Comm Bldg, 41-47 Marble Rd, Hong Kong,

Uvoznik: Saša Trade d.o.o. Adresa: Pločnik BB, 74000, Doboj Tel: +387 53 241 – 469 fax: +387 53 227 – 033

Zemlja porijekla: P.R.C. – Kina – China www.mass-light.com

Sigurnosni standardi

Specifikacija	Vrijednost	MJ	Uslov
Dielektrična čvrstoća (Hi-pot)	1500	Vac	L/N to Shell , 5mA Max.
Uzemljenje	/	mA-pk	230Vac / 50Hz
Otpor izolacije	/	MΩ	Primarno GND, 500Vdc napon
Odobreno od strane	GS, EMC, CE		
U skladu sa standardima	IEC60598, IEC61347, EN62471, IEC62493		

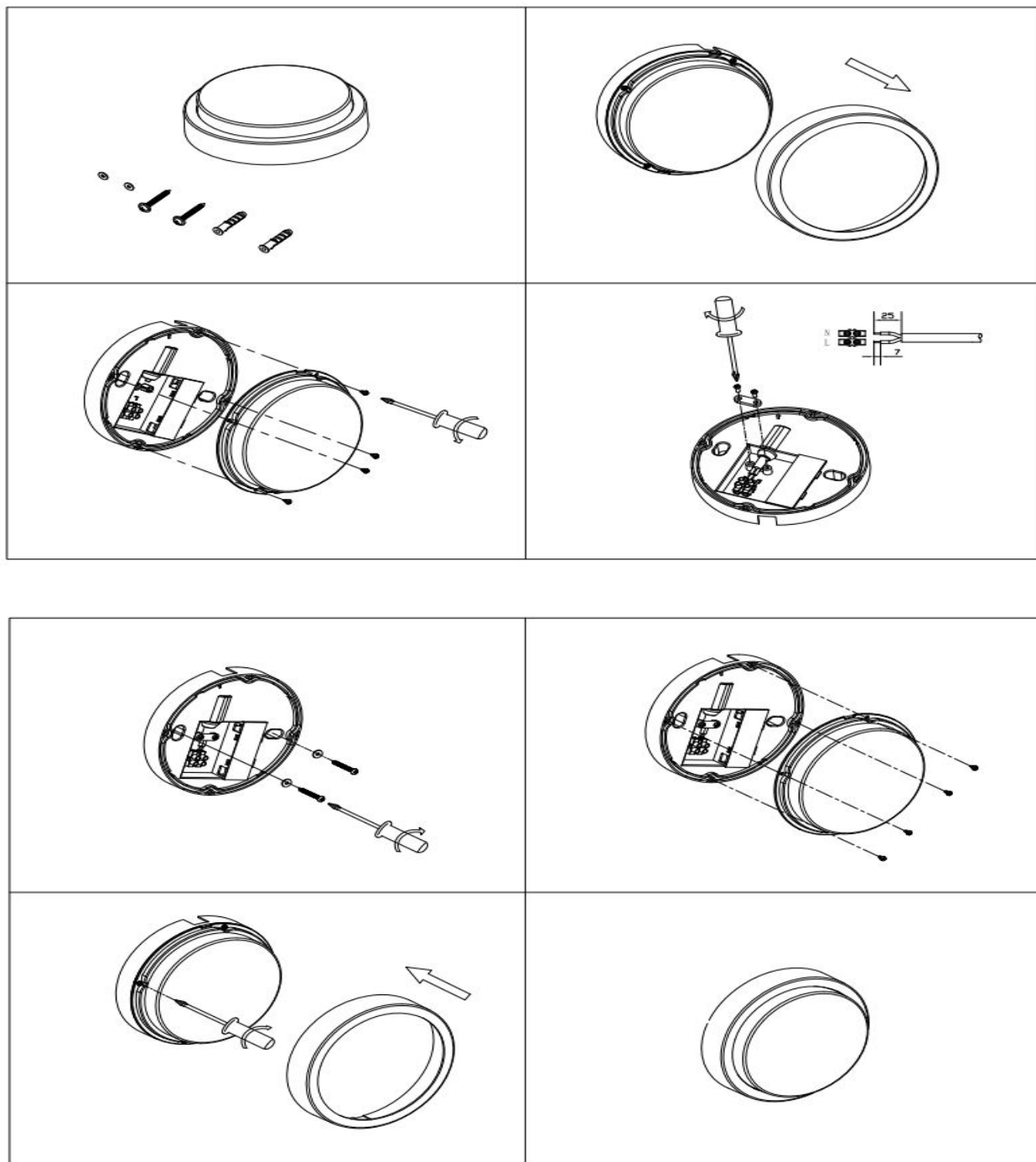
Dimenzija i težina

Specifikacija	Vrijednost	MJ	Uslov
Materijal kućišta	Plastic		
Dužina	190± 1.0	mm	
Širina	190± 0.5	mm	
Visina	36± 0.5	mm	
Težina	250	gram	

Proizvođač: MASS-LIGHT Ltd., Rm905, Workingberg Comm Bldg, 41-47 Marble Rd, Hong Kong,

Uvoznik: Saša Trade d.o.o. Adresa: Pločnik BB, 74000, Dobož Tel: +387 53 241 – 469 fax: +387 53 227 – 033

Zemlja porijekla: P.R.C. – Kina – China www.mass-light.com



Proizvođač: MASS-LIGHT Ltd., Rm905, Workingberg Comm Bldg, 41-47 Marble Rd, Hong Kong,

Uvoznik: Saša Trade d.o.o. Adresa: Pločnik BB, 74000, Doboj Tel: +387 53 241 – 469 fax: +387 53 227 – 033

Zemlja porijekla: P.R.C. – Kina – China www.mass-light.com