

Fisa tehnica pentru corp de iluminat

Nr.	Parametrii solicitați	Solicitat	Solaris 2M
1	Puterea nominala	120W	68W
2	Grad de protecție a componentei optice	IP65	IP66
3	Grad de protecție a componentei electronice	IP65	IP66
4	Rezistență la impact a întregului aparat de iluminat	IK09	IK10
5	Carcasa realizată din aluminiu sau alt aliaj metalic necoroziv, pentru menținerea în timp a caracteristicilor mecanice inițiale, dimensionata astfel încât să aibă și rolul de radiator pasiv pentru sursele LED.	Da	Carcasa realizată din aliaj metalic necoroziv, pentru menținerea în timp a caracteristicilor mecanice inițiale, dimensionata astfel încât să aibă și rolul de radiator pasiv pentru sursele LED.
6	Durata de viață minim (ore) cu păstrarea a minim 70% din fluxul luminos inițial	50000 ore	50 000 ore cu min 70%
7	Randamentul luminos al aparatului de iluminat	80%	95%
8	Bloc electronic compatibil cu tipul de sursă luminoasă asigurarea utilizării la minim factor de putere	0,85	>0,085
9	Protecție împotriva electrocutării	Clasa I sau II	Clasa 1
10	Aparatele de iluminat vor fi echipate cu surse de iluminat având temperatura de culoare cuprinsă între 4000K-5000K	5000-5500K	5000K
11	Eficiența luminoasă pe întreg sistem (alimentare, sistem optic, sursa)	$\geq 120 \text{ lm/W}$	123 lm/W
12	Protecție la descărcări atmosferice	4kV	4kV
13	Funcționare la temperaturi	-20°C ... +40°C	-30°C ... +45°C
14	Garanție producător	3 ani	5 ani
15	Certificat de garanție emis de producător	Da	Da
16	Marcaj CE aplicat	Da. Se vor prezenta copii ale respectivelor certificate	Sunt anexate