

LM5A-H Lampa de balizaj de medie intensitate, Tip A

Descrierea produsului

Seria LM5 este o lumină de balizaj de intensitate medie, tip A, concepută pentru a marca structuri înalte pentru siguranța aeronavelor. Aceasta adoptă un mod de lucru cu bliț alb în timpul zilei și bliț roșu noaptea și combină tehnologii avansate LED, optice și de control al sistemului pentru a satisface cele mai solicitante aplicații. Produsul este **de obicei utilizat pe structuri între 105 metri și 150 de metri** deasupra nivelului solului, cum ar fi turnuri de telecomunicații, coșuri de fum, clădiri înalte, poduri și turbine eoliene.

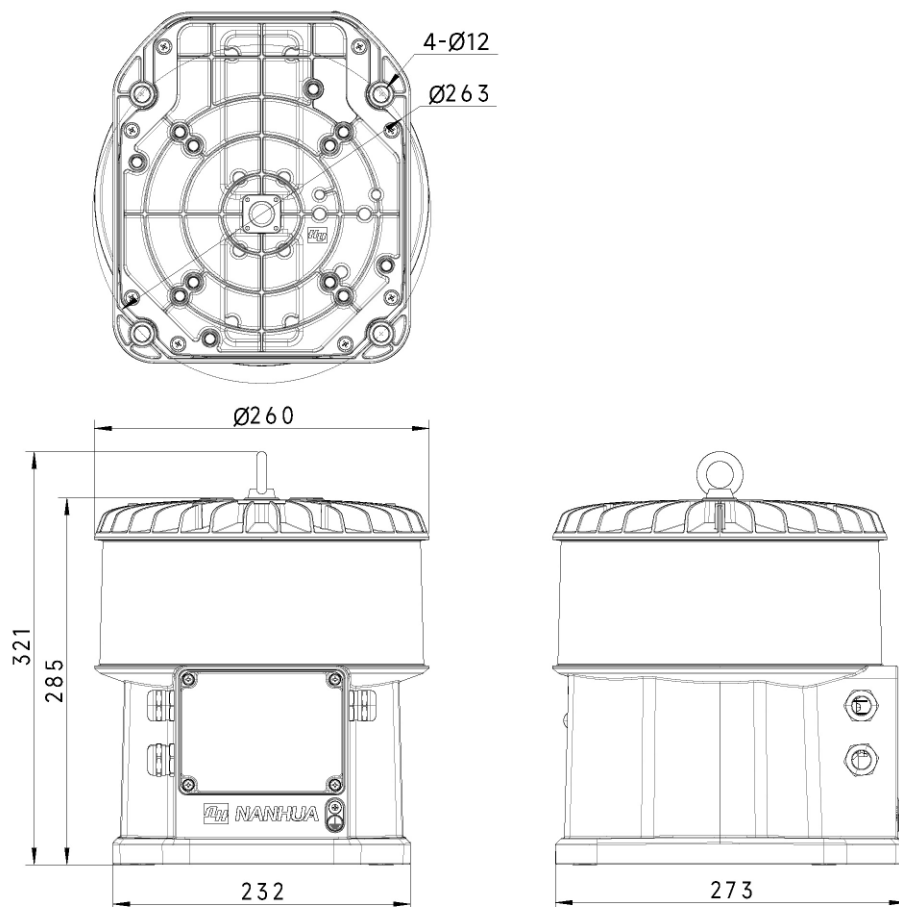


Caracteristici ale produsului

- Carcasă din aliaj de aluminiu, galbenă, cu suprafață acoperită cu pulbere electrostatică, pentru o rezistență mai bună la vibrații și la coroziune;
- Lentila PC rezistentă la temperaturi ridicate și scăzute oferă rezistență la UV și la impact; Nivel de inflamabilitate: UL94V-2;
- Sursă de lumină LED de înaltă eficiență, economisind energie și protejând mediul, durată lungă de viață;
- Design profesional EMC;
- Sarcină din vânt de peste 240 km/h;
- Comutare automată zi/noapte prin control fotocelulă;
- Cu inspecție alarmă de defecțiune și ieșire alarmă de defecțiune;
- Cu sincronizare GPS;
- Cu comunicare RS485.



Electric	
Tensiunea de operare	100-240VAC 48VDC 24VDC
Puterea consumată la varf	350W
Puterea consumată medie	Ziua 64W@60FPM
	Ziua 42W@40FPM
	Ziua 32W@30FPM
	Ziua 22W@20FPM
	Noaptea 20W@40FPM
Mod de comunicare	RS485
Atarme	Contact uscat @ NO or NC optional
Cablare	Presetupa
EMC	IEC61000-4-2
	Contact Discharge:±8kV,Air
	Discharge:±15kV
	IEC61000-4-5
	Line-Line:±6kV Line-G:±6kV



Mecanica	
Culoare carcasa	Galben
Materialul carcasei	Aliaj din aluminiu
Materialul capacului	PC
Finisarea suprafetei	Acoperire poliester
Greutate	10kg
Montare	Surface mount
Temperatura de operare	-40°C ~ +55°C
Temperatura de stocare	-40°C ~ +70°C
Umiditatea de operare	0~95%RH
Cablare	Cable gland
Rata IP	IEC60529 IP66
Rata de pulverizare cu sare	ISO9227 NSS 1440h

Fotometric	
Sursa lumina	LED
Mod e lucru	Intermitent
Rata intermitenta	Ziua/Amurg:20/30/40/60FPM
	Noapte:20/30/40/60FPM
	Din fabrica 40FPM
Durata flash	Ziua/Amurg:95ms
	Noapte:150ms
Lumina pe verticala	≥3°
Lumina pe orizontala	360°