

stella R 300W



Teknisk specifikation:

Svensktillverkad LED-armatur med extra lång räckvidd för användning i mycket hårda miljöer inomhus och utomhus på 10–200m. EX skyddad för zon 1, 1.1, 2, 2.2. Vibrations- och korrosionsskyddad, värme och köldtålig. Patenterad svensk linsoptik för låg bländning, hög jämnhet och lång räckvidd. Robust konstruktion i pulverlackad pressgjuten aluminium, härdat glas och rostfritt stål. Lämplig för militärt och marint bruk samt byggarbetsplatser. Skyddad mot överhettning, över och underspänning samt strömospikar. Programmerbart drivdon.

Användningsområden:

Massa- och stål-industrihallar 10m–80m, hangarer, skeppsvarv, hamnkranar (QC, RTG), gruvmaskiner, kraftverk, traverser, mobila master, marin sökstrålkastare. Ersätter 800W–1000W konventionella armaturer.

Tekniska data:

Armaturlumen	35 500 (+/-3% ber. på linstyp)
ATEX kod	EXII 2 G EX d IIC T4 Gb EXII 2 D EX d IIIC T4 Db
Driftspänning	90 – 305 VAC, 47–63Hz
Totalvikt	16 kg
Skyddsklass	IP 67, 5G, klass I
Korrosionstest	1000tim saltsprej
Vindarea	0,126m ² ink. drivdonslåda
Temp. tolerans	+60°C till -40°C
Färgtemperatur	4000°K (3000/5000 tillval)
Färgåtergivning	CRI/Ra 70+ (80, 90+ tillval)
LED beräknad livslängd	100 000h+ till L80.
LED spec.	Hi-Power x36
Energiförbrukning	300–320W
Starttid	0,5 sec.
Drivdon spec.	IP67, 10kV SP, OVP, SCP, OTP
THD	15% vid 220VAC
Frontglas	Prismatisk lins, härdat soda-limeglas
Ljusspridning	Varierande 15°x30° till 30°x140°
	Kontakta oss för ljusberäkningar.

Tillbehör:

Fäst detaljer för mast, stolpar och vajerupphängning. EX variant finns för zon 2. Finns i andra effekter.

