



STELLA LITE 50-200W



SVENSK
HÅLLBAR
FRAMTIDSSÄKRAD



STELLA LITE 50-200W

Stella Lite är ett hållbarhetsinitiativ från Primalence. LED håller länge, men de flesta LED armaturer är slit-och-släng. När LED chippen är förbrukade så är det inte praktiskt eller ekonomiskt att byta ut dem även om resten av armaturen kan vara i gott skick. Det ändrar vi på med Stella Lite. Alla slitagedelar: LED-chip, drivelektronik och primäroptik är kombinerade till en lätt utbytbar ljusmotor. Stella Lite's robusta skal är designat för att hålla 50 år och ljusmotorn håller statistisk sett 7-10år (samma som medellivslängden på professionella LED armaturer), vilket gör Stella Lite både ekonomisk och hållbar.



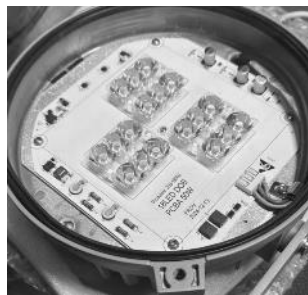
EGENSKAPER

APPLIKATIONER

Tack vare flexibel optik, god ekonomi och extra bra ljuskvalité så passar Stella Lite till det mesta: Hallar, verkstäder, lager, garage, ishockey, sågverk, master, isbrytare, kranar, parkeringar, skidspår, slalombackar, växthus, och mät-stationer till exempel.

KRÄVANDE MILJÖER

Stella Lite klarar vibrationer på kranar och maskiner. Salt och väta i marina applikationer och korrosiva miljöer. Varma, kalla och våta utrymmen.



Ljusmotor (50W)



EKOLOGISKT HÅLLBAR

95% av Stella Lite är av material som är lätta att återvinna såsom glas och aluminium, men det stora är dess designlivslängd på 50 år med lätt utbytbar ljusmotor.

FLEXIBEL OPTIK

Prismalence patenterade prismetiska linser är gjorda av tyskt precisions multifasetterat härdat glas. Överlägset plast gällande åldrande, nötning, värmetålighet och korrosion. Linsernas prismor ger låg bländning och flexibel ljusstyrning.



TEKNISKA DATA

STELLA LITE	50W	100W	200W
Lumen (ca output)	7000 lm	14 000 lm	28 000 lm
ATEX	Zon 2 och 22		
Vikt	6kg		12kg
Dimensioner	250 x 250 x 200 mm		400 x 400 x 250 mm
Vindarea	0,03m2		0,07m2
Skyddsklass	IP67, klass I		
Korrosionsresistans	1000h saltsprej (C5 marin)		
Vibrationsresistans	5G		
Temperaturlöslans	+50°C to -40°C		
Färgtemperatur	4000K		
Färgrendering	CRI/Ra 90 +		
Estimerad livslängd ljuskälla	L70B10 100 000h (L90B10 50 000h)		
Drivdon	Prismalence don integrerat med ljuskällan (ljusmotor)		
Optik	Brett sortiment av Prismalence prismatiska härdade glaslinser (15°-140°)		



Ljus från Norrland

www.prismalence.se

Prismalence AB – Hörnäsvägen 64 – 894 40 Överhörnäs – Sweden