



STELLA LITE 30-230W



SVENSK
HÅLLBAR
FRAMTIDSSÄKRAD



STELLA LITE 30-230W

Stella Lite är ett hållbarhetsinitiativ av 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 Lites 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.

5

YEAR WARRANTY
LED BY SWEDEN

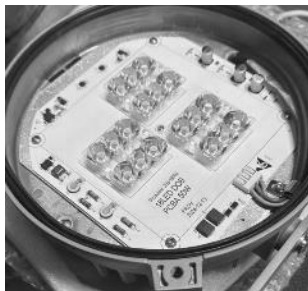
EGENSKAPER

APPLIKATIONER

Tack vare flexibel optik, god ekonomi och ljuskvalitet så passar Stella Lite till det mesta: Lack-verkstäder, fähus, garage, ishockey, tvätthallar, 4-20M master, isbrytare, kranar, parkeringar, skidspår, slalombackar, fasader, och kamera mät-stationer till exempel.

EXTREMA MILJÖER

Stella Lite klarar vibrationer på kranar och maskiner. Salt och väta i marina applikationer och korrosiva miljöer såsom stall. Varma, kalla och våta utrymmen. IP67, M5 korrosion och 5G vibrationstolerans.



Utbytbar 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 design-livslängd på 50 år med lätt utbytbar ljusmotor. Alla delar av armaturen kan repareras och renoveras. Armaturhuset, LED PCB:n och bygeln är av extra tjockt gods.

FLEXIBEL OPTIK

Prismalence patenterade prismatiska linser är gjorda av precisionsgjutet multifasetterat härdat glas. Det är överlägset plast gällande åldrande, nötning, värmetålighet och korrosion. Linsernas prismor ger låg bländning och flexibel ljusstyrning med många varianter.





TECHNICAL DATA

STELLA LITE	30 W	50 W	110 W	230 W
Lumen (ca output)	3000lm	6500lm	14 000lm	29 000lm
ATEX	Zone 2 and 22			
Vikt	6kg			12 kg
Dimensioner	250 x 250 x 200 mm			400 x 400 x 250mm
Vind-area	0,032m2			0,07 m2
Skyddsklasser	IP67, klass I			
Korrosionsresistans	1000h salt sprej (M5/C5 marin)			
Vibrationsresistans	5G			
Temperaturtolerans	+50°C / -40°C			
Färgtemperatur	4000K			
Färgåtergivning	CRI 90 +			
Förväntad livslängd LED	L70B10 100 000h (L90B10 50 000h)			
Drivelektronik	DOB (driver on board)			
Optik	Prismatiska glaslinser 15-140° med symmetrisk/asymmetriska ljusbilder			



LED BY SWEDEN

www.prismalence.se

Prismalence AB – Hörnäs väg 64 – 894 40 Överhörnäs – Sweden – VAT SE556648983601