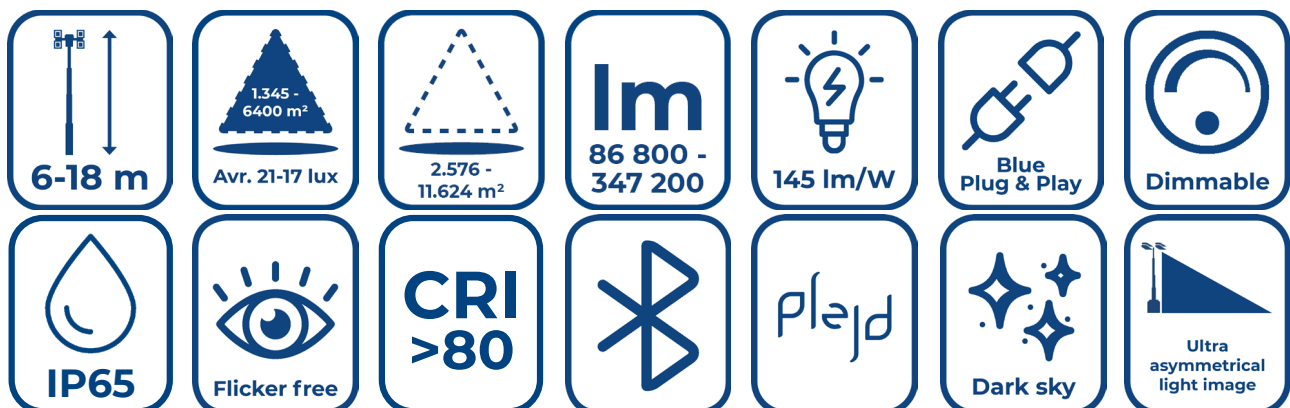




Flyttbara Fackverksmaster 6m / 12m / 18m 86 800-347 200 lm, 620-2480 W

Ett komplett kit med fackverksmast (6-18m), strålkastare (2-4st), kablage, fundament samt ljusstyrning. Fackverksmasten är i robust utförande med svetsade sektioner. Smart konstruktion gör att sektionerna kan skjutas in i varann och spara transportvolym.



EL-BJÖRN AB

Box 29, SE-334 21 Anderstorp

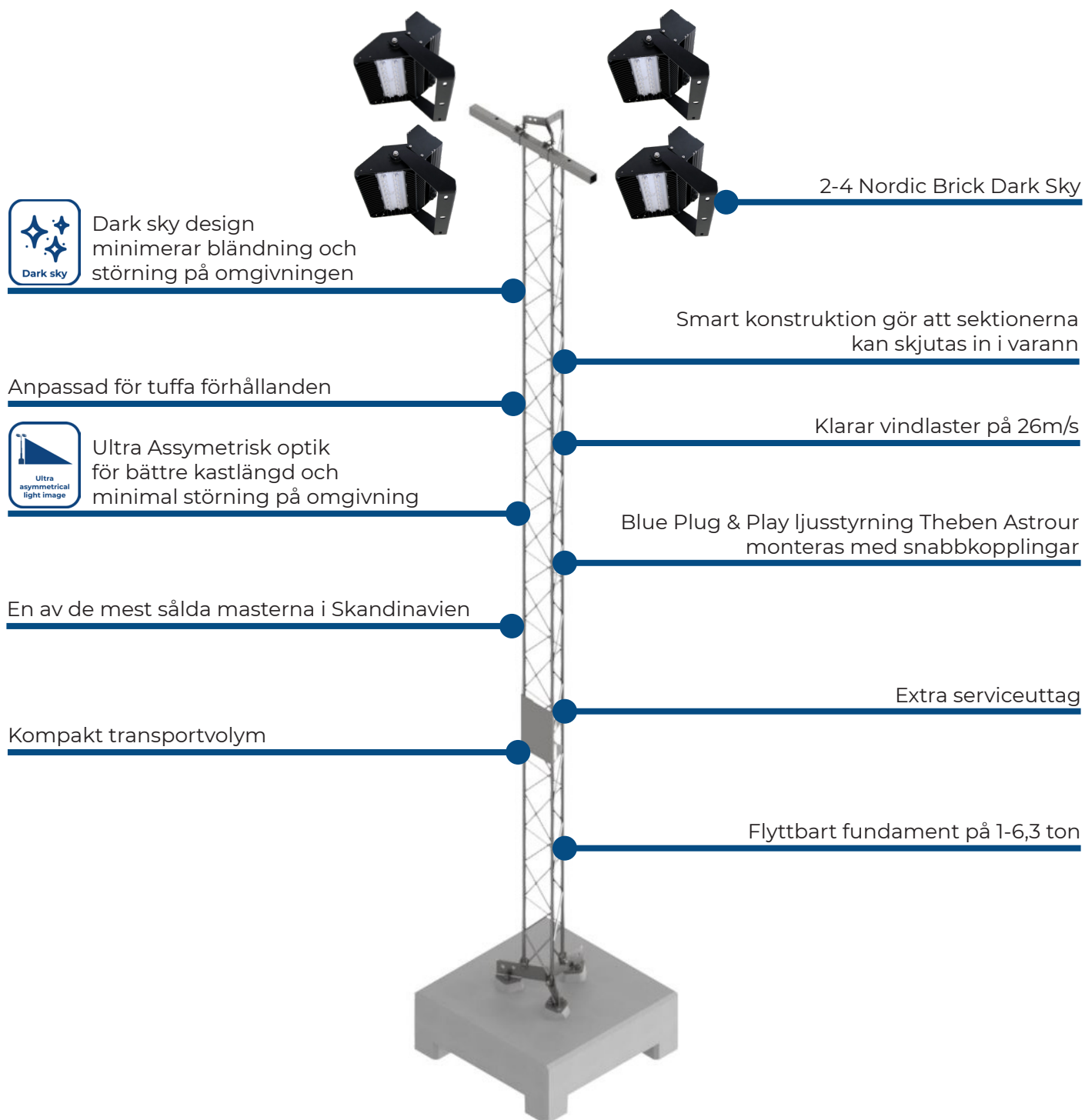
Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: info@elbjorn.se

Power to build the future

EL-BJÖRN

Produktfördelar



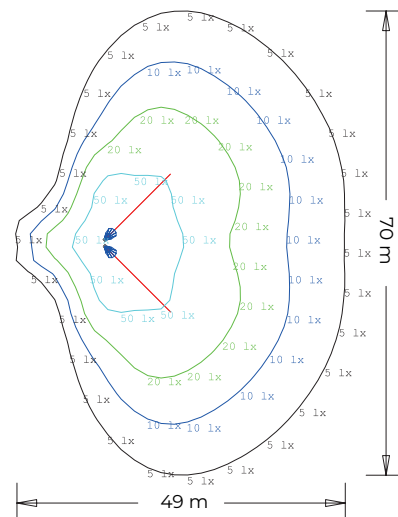
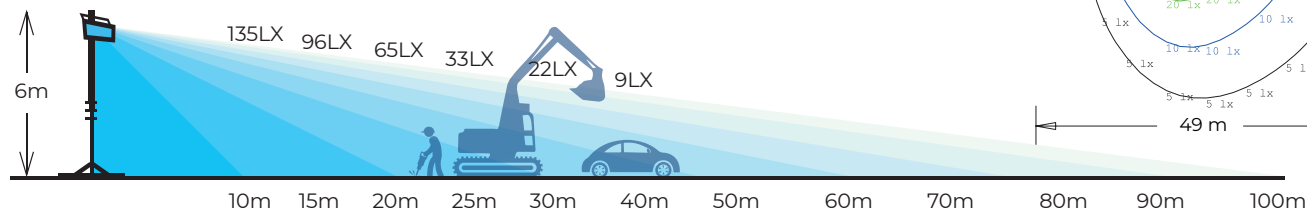
Ljusdiagram

6m

Scanmast 6m
2x Nordic Brick
Dark sky 300

2576m² >23 lux average
tilted 20 degrees

69%

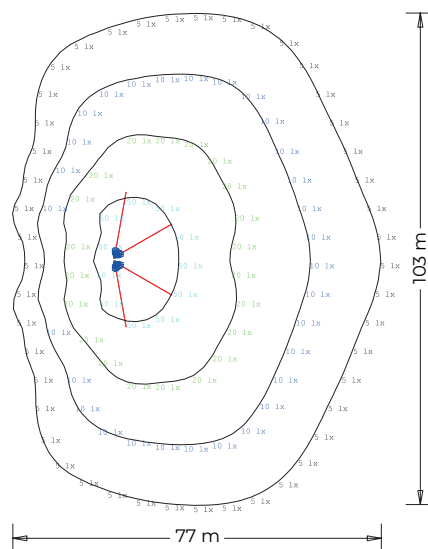
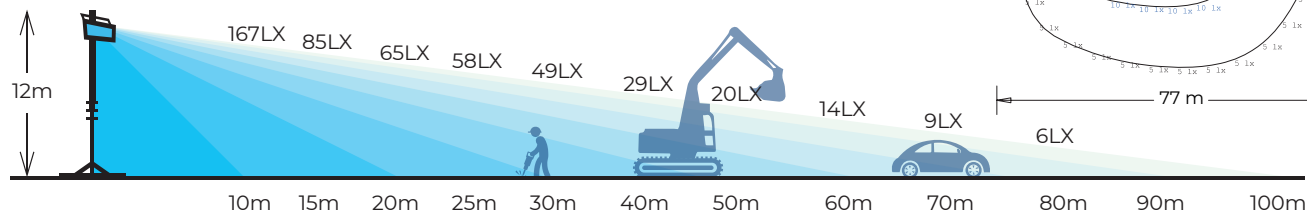


12m

Scanmast 12m
4x Nordic Brick
Dark sky 300

3700 m² >17 lux average

65%

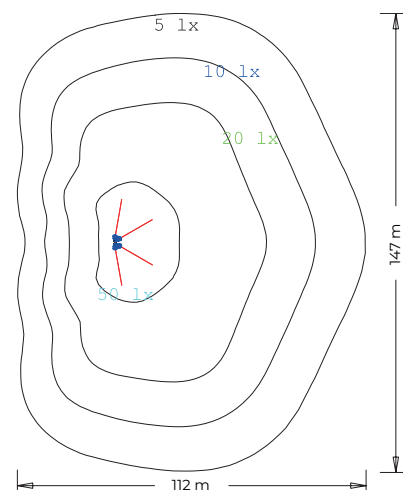
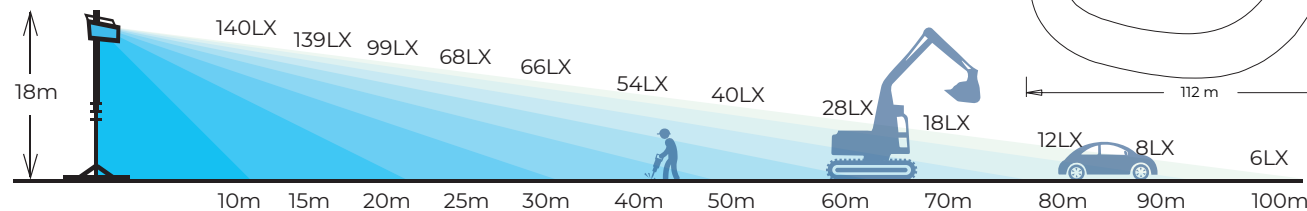


18m

Scanmast 18m
4x Nordic Brick
Dark sky 600

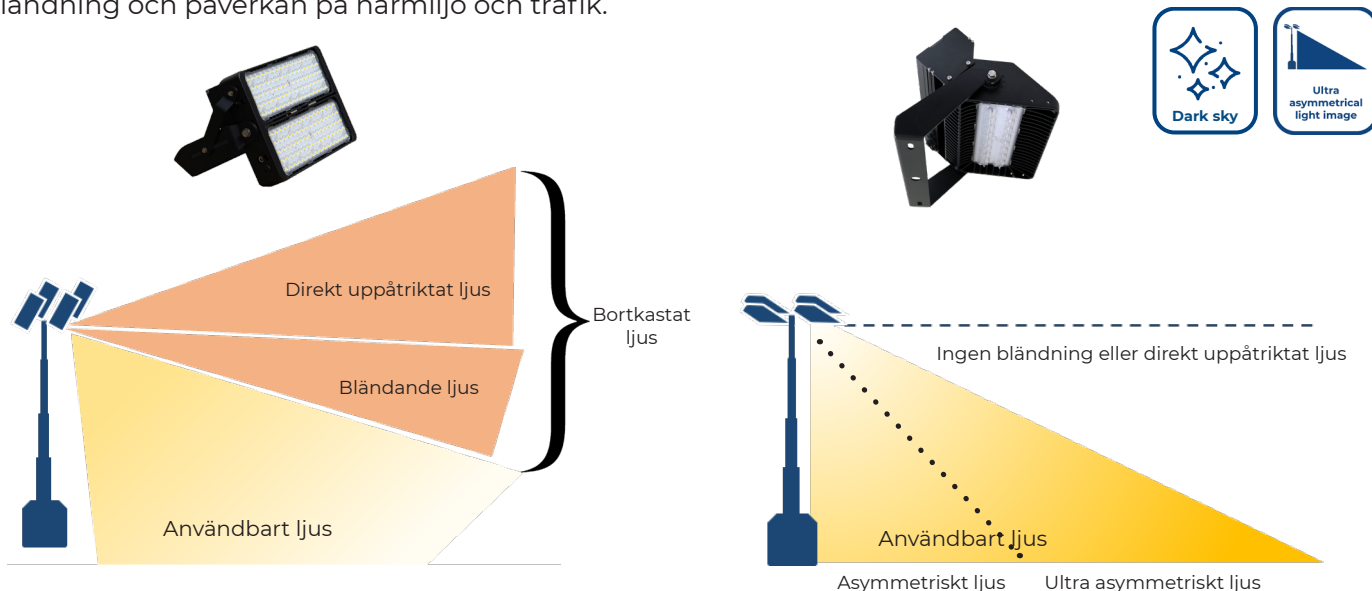
6400 m² >20 lux average

82%



Ultra Asymmetrisk Ljusbild

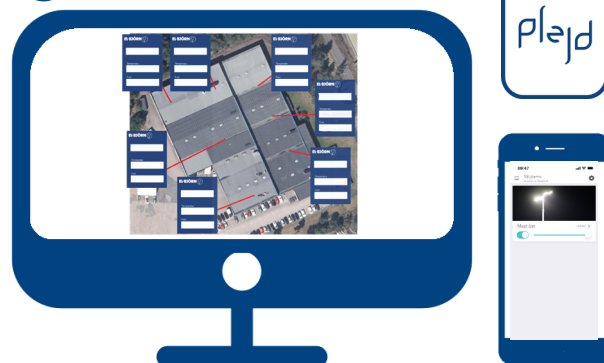
De ultra asymmetriska linserna är en hybridoptik som gör att armaturerna kan riktas mot marken och samtidigt kasta ljuset framåt. Till skillnad mot asymmetriskt ljus bibehålls kastlängden. Minimering av bländning och påverkan på närmiljö och trafik.



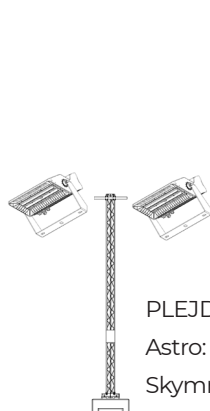
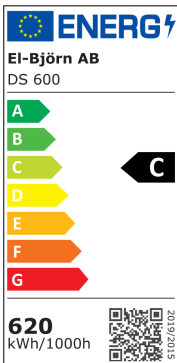
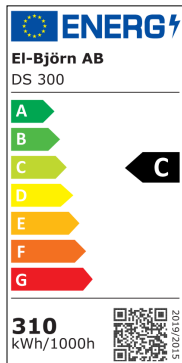
Ljusstyrning & Kostnadsbesparing

Minimera energiförbrukning och störande ljusföroreningar med ljusstyrning

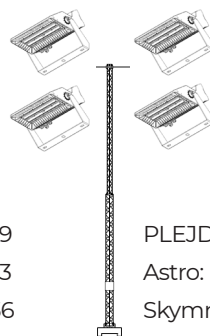
- Förberedd för styrning med PLEJD och MESH nätverk
- Förberedd för nattsänkning



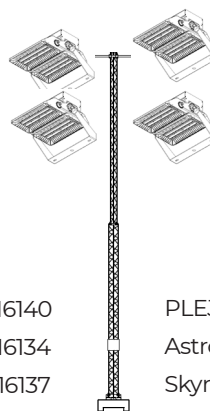
Förutsättningar		Kostnadsbesparing		
Tid kalkylen omfattar	9 mån			
Armaturtyp		400W Metallhalogen	Nordic Brick	Nordic Brick DS
Antal armaturer	st	38	38	38
Effekt armatur inkl. driftförluster	W	458	220	310
Energikostnader				
Installerad effekt inkl. driftförluster	W	17 404	8 360	11 780
Drifttid	h/projekt	6 048	6 048	1 350
Typ av styrning		Ingen	Ingen	Astro & Nattsänkning
Energianvändning / år	kWh/projekt	105 259	50 561	15 903
Elpris	kr/kWh	1,20	1,20	1,20
TOTAL KOSTNAD	kr	185 743	60 674	19 084
Besparing vs Metallhalogen			125 069	166 659
Besparing ej ljusstyrd				41 590



PLEJD: EB16139
 Astro: EB16133
 Skymning: EB16136



PLEJD: EB16140
 Astro: EB16134
 Skymning: EB16137



PLEJD: EB16378
 Astro: EB16376
 Skymning: EB16377

Tekniska data

Benämning:	6m	12m	18m
	Flyttbar Fackverksmast	Flyttbar Fackverksmast	Flyttbar Fackverksmast
Art.nr	EB15566	EB15567	EB15568
Ljusflöde:	86 800 lm	173 600 lm	347 200 lm
Systemeffekt:	620 W	1240 W	2480 W
Lumen/W:	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W
Spänning och drivdon:	220-240VAC	220-240VAC	220-240VAC
Effektfaktor:	>0,9	>0,9	>0,9
Livslängd (L80, B50):	100 000 h	100 000 h	100 000 h
Driftdonsbortfall (1000 h):	0,10 %	0,10 %	0,10 %
Färgtemperatur:	6000 K	6000 K	6000 K
Färgåtergivningindex:	>80	>80	>80
Färgtolerans:	<5	<5	<5
Spridningsvinkel:	Ultra asymmetrisk	Ultra asymmetrisk	Ultra asymmetrisk
IK-klass/kapslingsklass:	IK08 /IP65	IK08 /IP65	IK08 /IP65
Ljuskälla:	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Omgivningstemperatur:	-40 till +45 °C	-40 till +45 °C	-40 till +45 °C
Anslutning:	H07RN-F snabbkoppling M19 Schukoplugg & kontakt		
Material:	Varmgalvaniserat stål	Varmgalvaniserat stål	Varmgalvaniserat stål
Vindkapacitet:	26 m/s	26 m/s	26 m/s
Vikt:	1100 kg	3600 kg	6900 kg
Mått (fundament):	1100x1100	1500x1500	2100x2100
Höjd:	6m	12m	18m
Godkännande:	CE	CE	CE