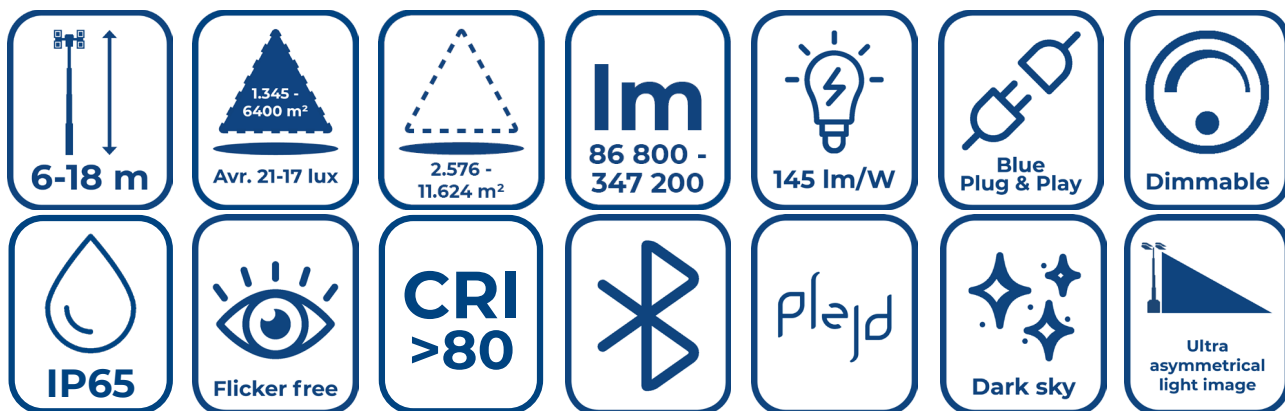




Flyttbare fagverksmaster 6 m / 12 m / 18 m 86 800–347 200 lm, 620–2480 W

Et komplett kit med fagverksmast (6–18 m), lyskastere (2–4 stk.), kabling, fundament samt lysstyring. Fagverksmasten er i robust utførelse med sveisede seksjoner. Smart konstruksjon gjør at seksjonene kan skyves inn i hverandre slik at man sparer transportvolum.

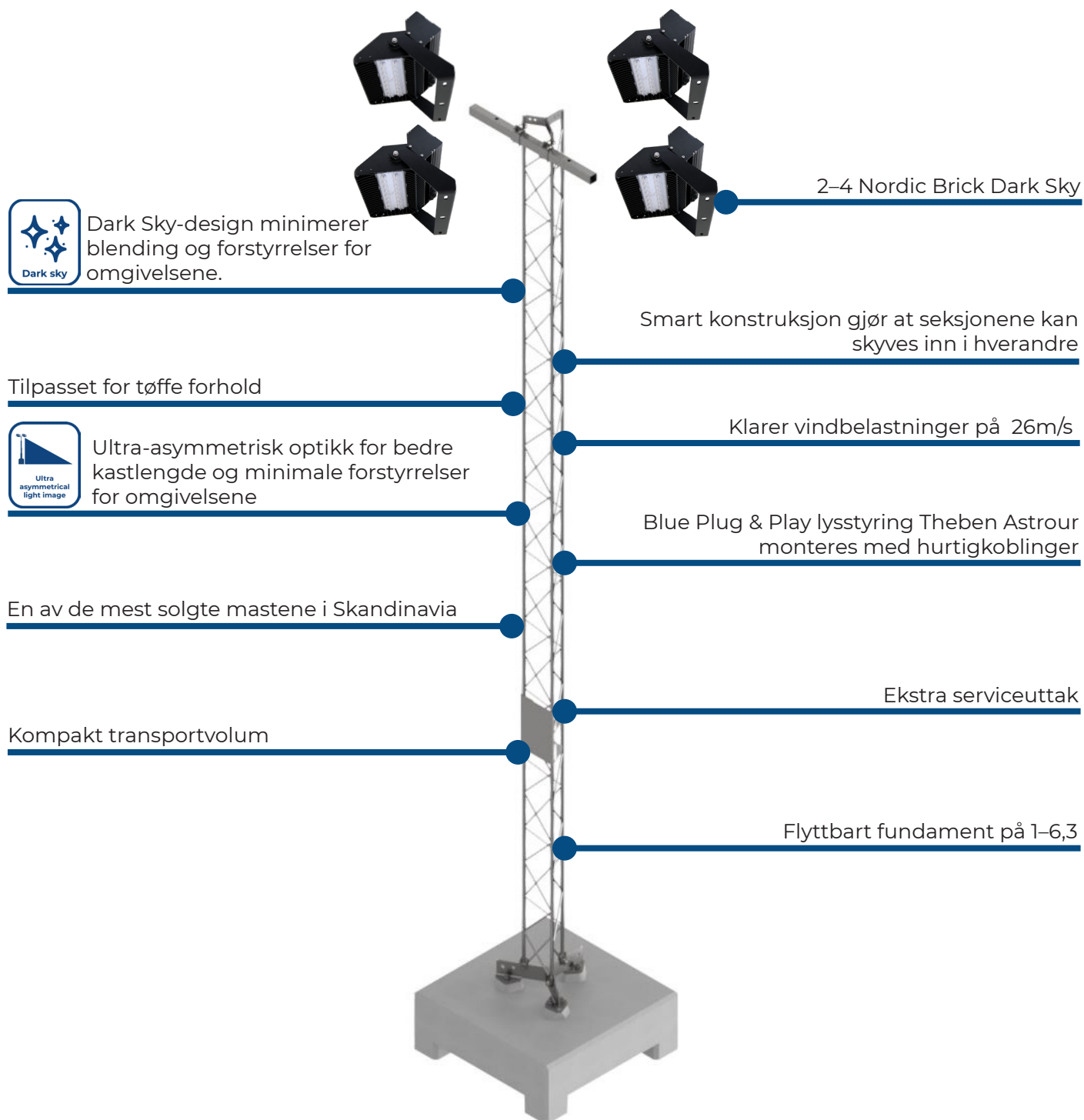


EL-BJØRN AS Smalvollveien 58, NO-0667 Oslo Tel: (+47) 67175870 E-mail: firmapost@elbjorn.no

Power to build the future



Produktfordeler



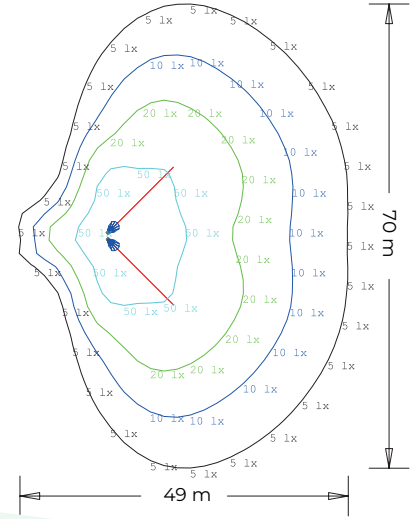
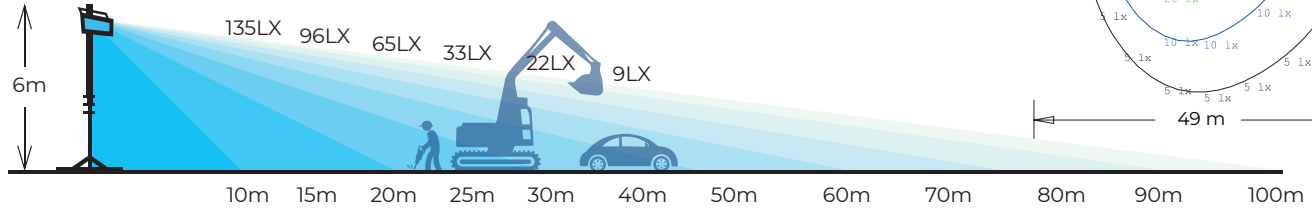
Lysdiagram

6m

Scanmast 6m
2x Nordic Brick
Dark sky 300

2576m² >23 lux average
tilted 20 degrees

69%

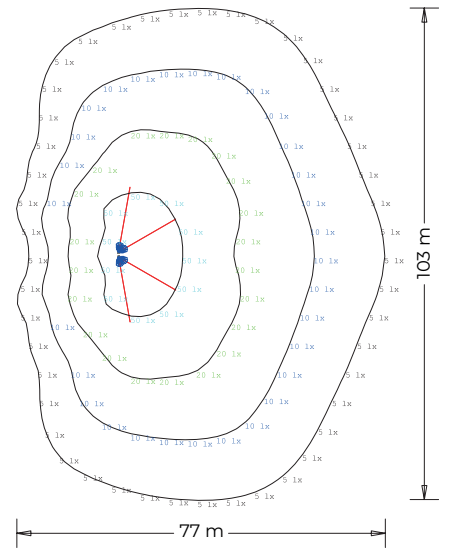
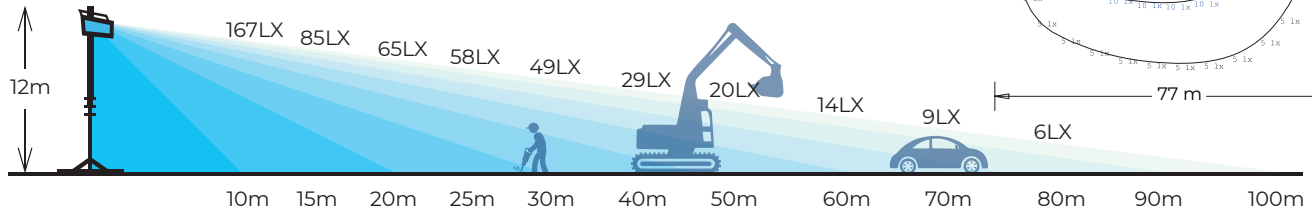


12m

Scanmast 12m
4x Nordic Brick
Dark sky 300

3700 m² >17 lux average

65%

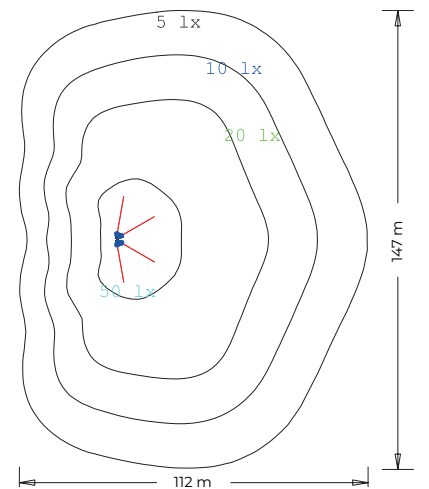
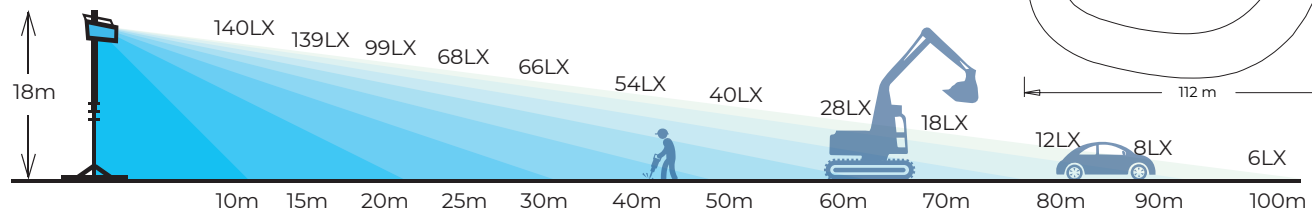


18m

Scanmast 18m
4x Nordic Brick
Dark sky 600

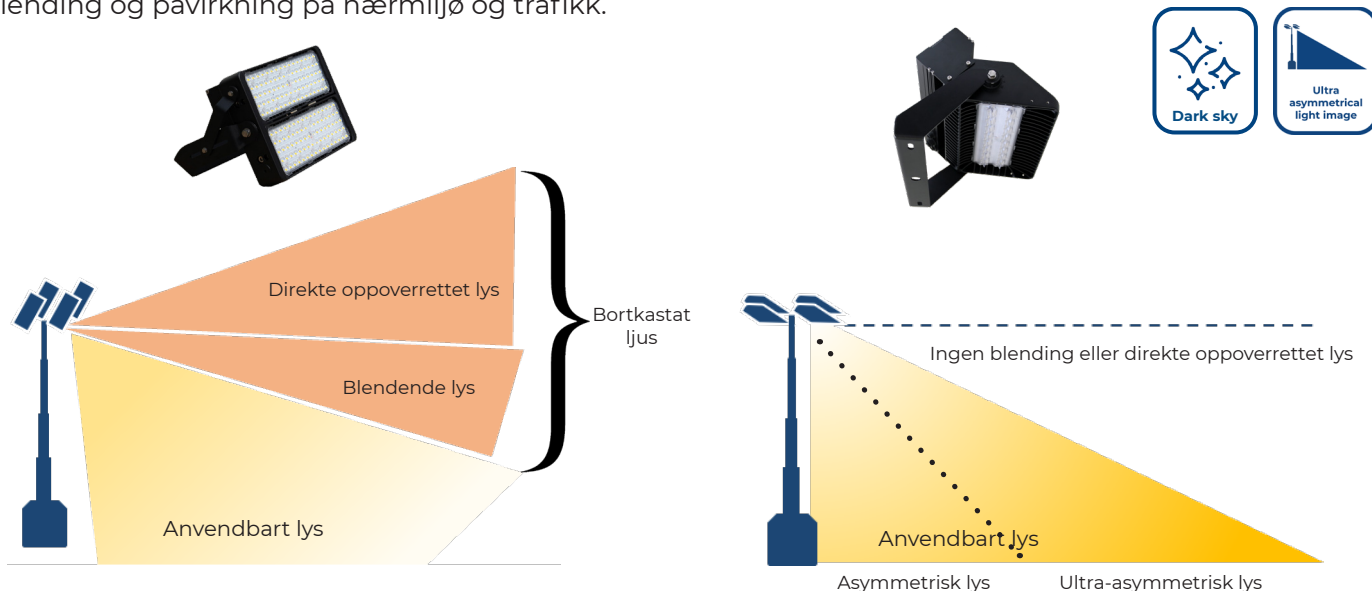
6400 m² >20 lux average

82%



Ultra-asymmetrisk lysbilde

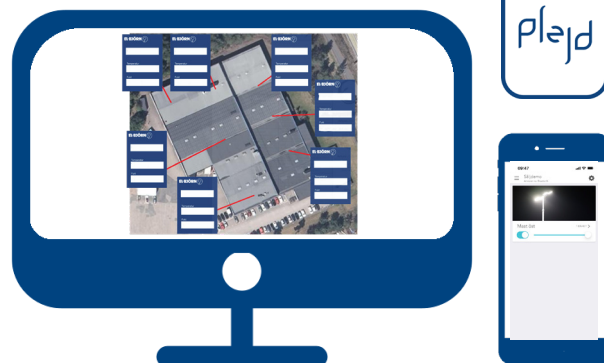
De ultra-asymmetriske linsene er en hybridoptikk som gjør at armaturene kan rettes mot bakken og samtidig kaste lyset fremover. Til forskjell fra asymmetrisk lys opprettholdes kastlengden. Minimering av blanding og påvirkning på nærmiljø og trafikk.



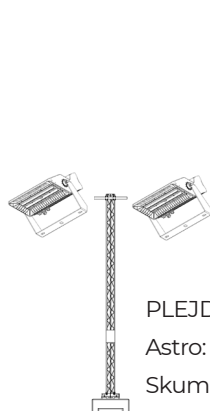
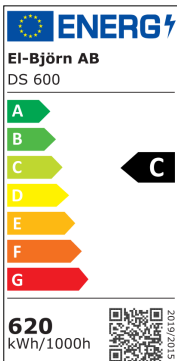
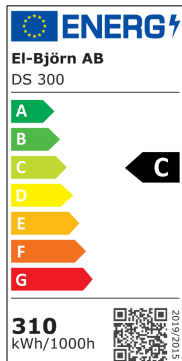
Lysstyring og kostnadsbesparelse

Minimer energiforbruket og forstyrrende lysforurensning med lysstyring

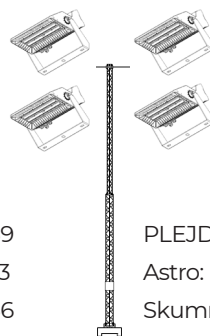
- Forberedt for styring med PLEJD og MESH-nettverk
- Forberedt for nattsenkning



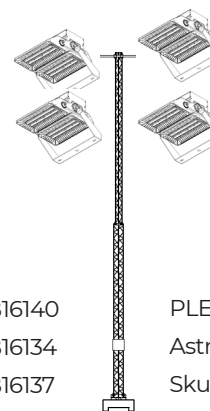
Forutsetninger		Kostnadsbesparelse		
Tid kalkylen omfatter	9 mnd.			
Armaturtype		400 W Metallhalogen	Nordic Brick	Nordic Brick DS
Antall armaturer	stk.	38	38	38
Effekt armatur inkl. driftstap	W	458	220	310
Energikostnader				
Installert effekt inkl. drivertap	W	17 404	8 360	11 780
Driftstid	t/prosjekt	6 048	6 048	1 350
Type styring		Ingen	Ingen	Astro og nattsenkning
Energiforbruk/år	kWh/prosjekt	105 259	50 561	15 903
Strømpris	kr/kWh	1,20	1,20	1,20
TOTAL KOSTNAD	kr	185 743	60 674	19 084
Besparelse vs. Metallhalogen			125 069	166 659
Besparelse ikke lysstyrt				41 590



PLEJD: EB16139
 Astro: EB16133
 Skumring: EB16136



PLEJD: EB16140
 Astro: EB16134
 Skumring: EB16137



PLEJD: EB16378
 Astro: EB16376
 Skumring: EB16377

Tekniske data

Benevnelse:	6 m	12 m	18 m
	Flyttbar fagverksmast	Flyttbar fagverksmast	Flyttbar fagverksmast
Art.nr.	EB15566	EB15567	EB15568
Lysstrøm:	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
Spenning og driver:	220–240 VAC	220–240 VAC	220–240 VAC
Effektfaktor:	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Levetid (L80, B50):	100 000 t	100 000 t	100 000 t
Driverbortfall (1 000 t):	0,10 %	0,10 %	0,10 %
Fargetemperatur:	6000 K	6000 K	6000 K
Fargegjengivelsesindeks:	> 80	> 80	> 80
Fargetoleranse:	< 5	< 5	< 5
Spredningsvinkel:	Ultra-asymmetrisk	Ultra-asymmetrisk	Ultra-asymmetrisk
IK-klasse/kapslingsklasse:	IK08/IP65	IK08/IP65	IK08/IP65
Lyskilde:	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Omgivelsestemperatur:	–40 til +45 °C	–40 til +45 °C	–40 til +45 °C
Tilkobling:	H07RN-F hurtigkobling M19 Schukostøpsel og -kontakt		
Materiale:	Varmgalvanisert stål	Varmgalvanisert stål	Varmgalvanisert stål
Vindkapasitet:	26 m/s	26 m/s	26 m/s
Vekt:	1100 kg	3600 kg	6900 kg
Mål (fundament):	1100 x 1100	1500 x 1500	2100 x 2100
Høyde:	6 m	12 m	18 m
Godkjenning:	CE	CE	CE

221205