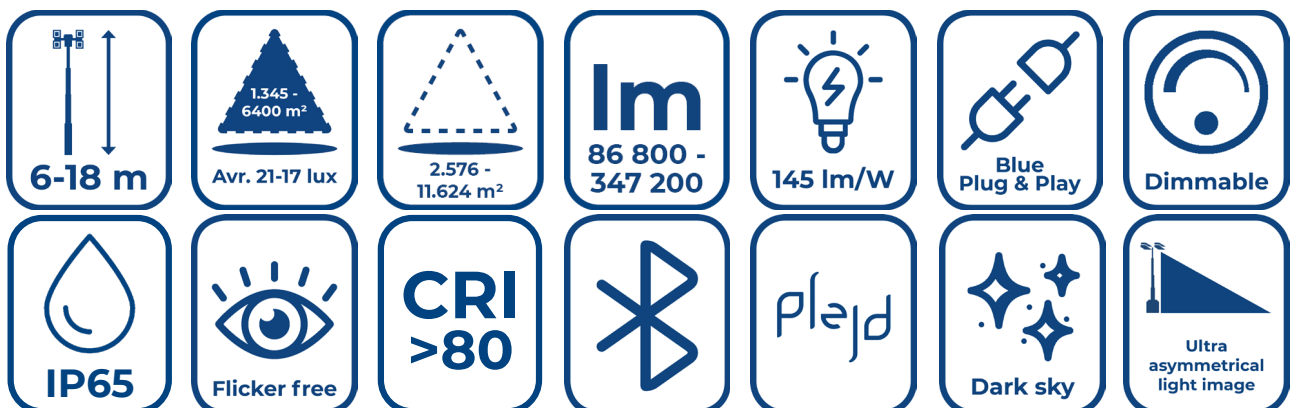




Siirrettävät ristikkomastot 6 m / 12 m / 18 m 86 800–347 200 lm, 620–2480 W

Täydellinen sarja, jossa ristikkomasto (6–18 m), valonheittimet (2–4 kpl), kaapelit, jalusta sekä valonohjaus. Ristikkomasto on vankkarakenteinen hitsattujen elementtien ansiosta. Älykkään rakenteen ansiosta elementit voidaan työntää sisäkkäin, mikä säästää kuljetustilaa.

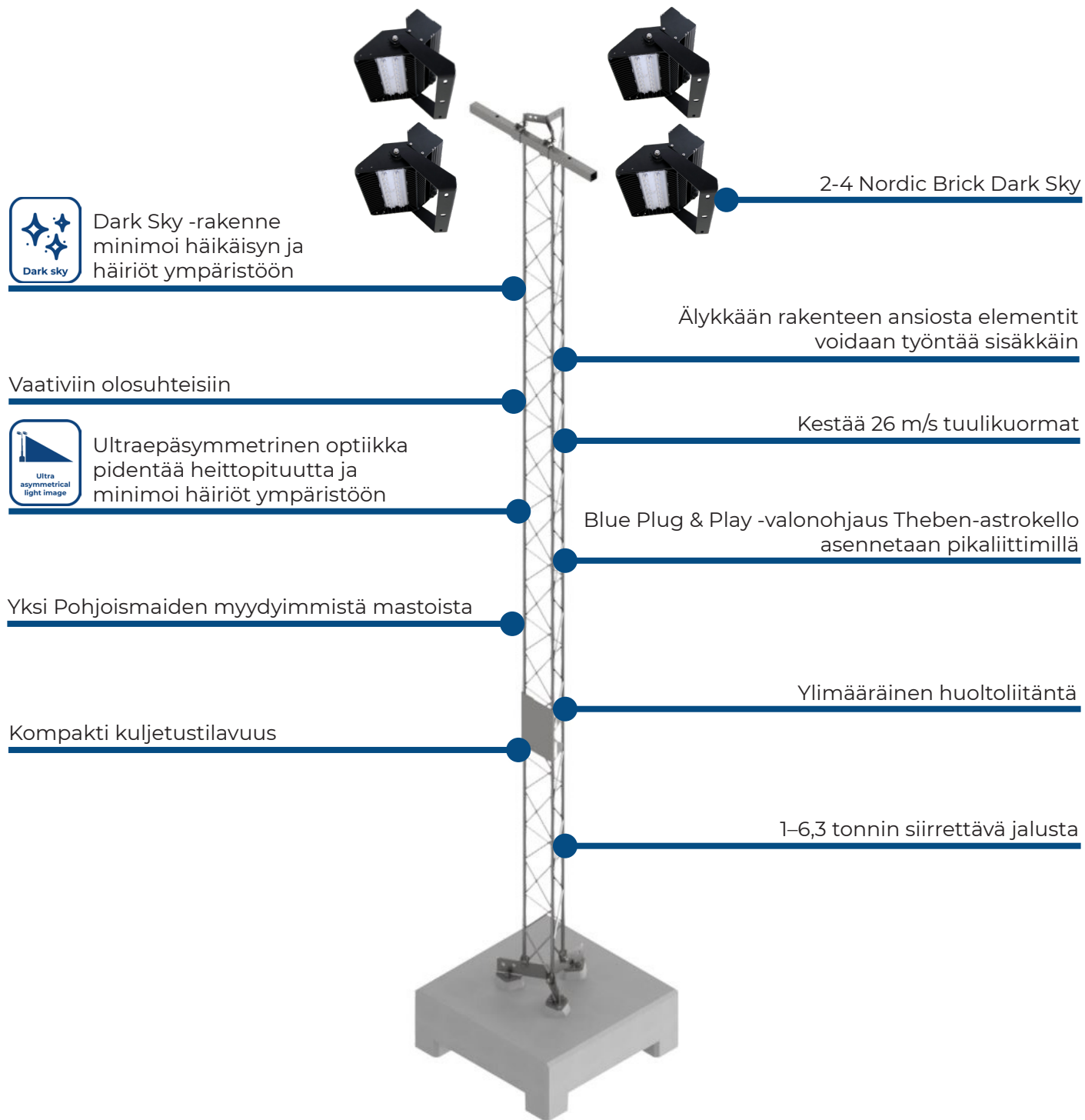


EL-BJÖRN OY Fallåker 3, FI-02740 ESPOO Puhelin (+358) 0407-206533 E-mail: info@elbjorn.fi

Power to build the future



Tuote-edut



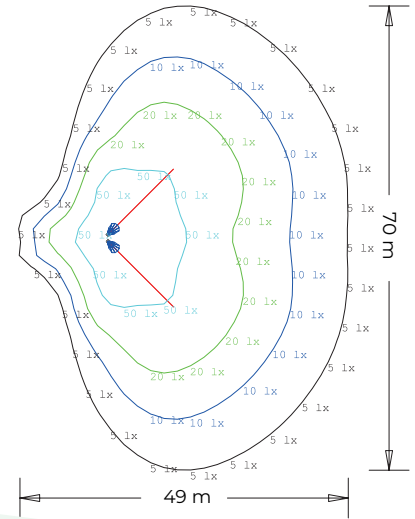
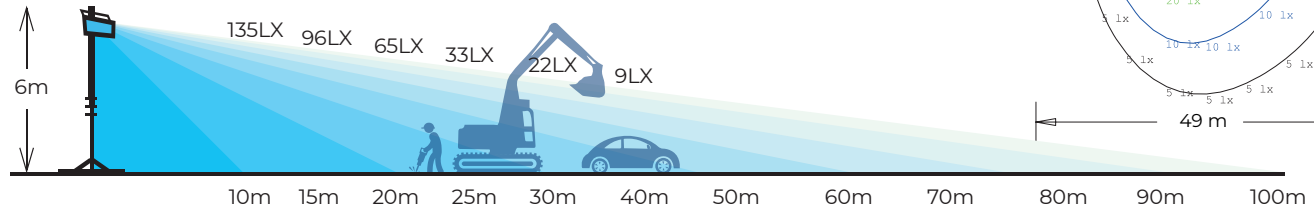
Valokaavio

6m

Scanmast 6m
2x Nordic Brick
Dark sky 300

2576m² >23 lux average
tilted 20 degrees

69%

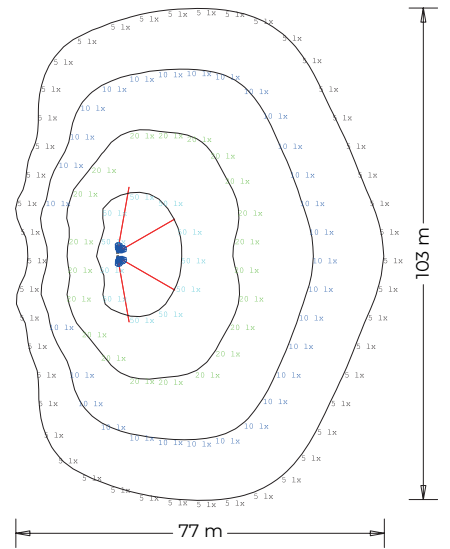
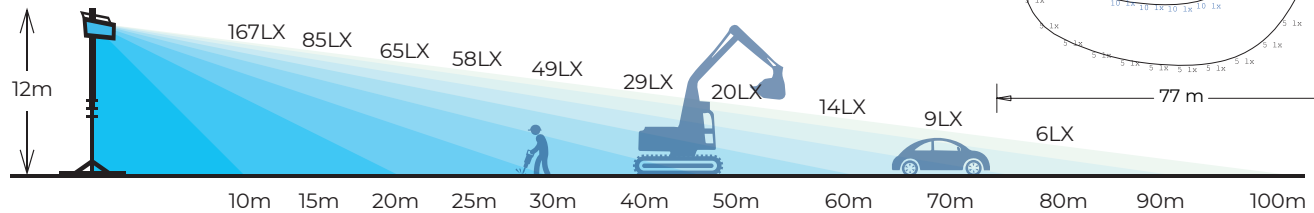


12m

Scanmast 12m
4x Nordic Brick
Dark sky 300

3700 m² >17 lux average

65%

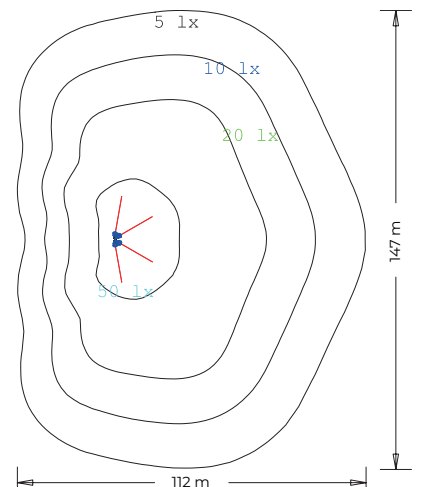
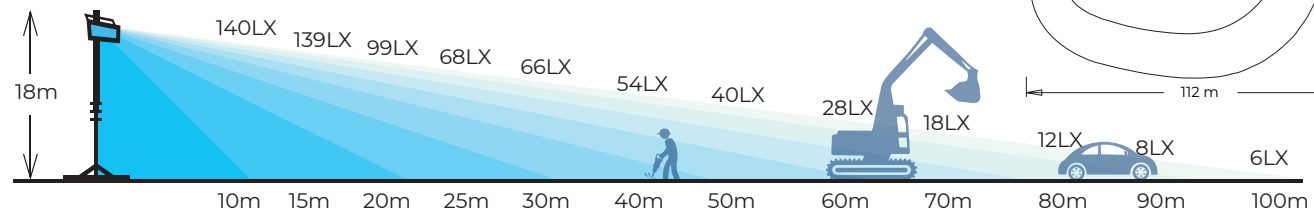


18m

Scanmast 18m
4x Nordic Brick
Dark sky 600

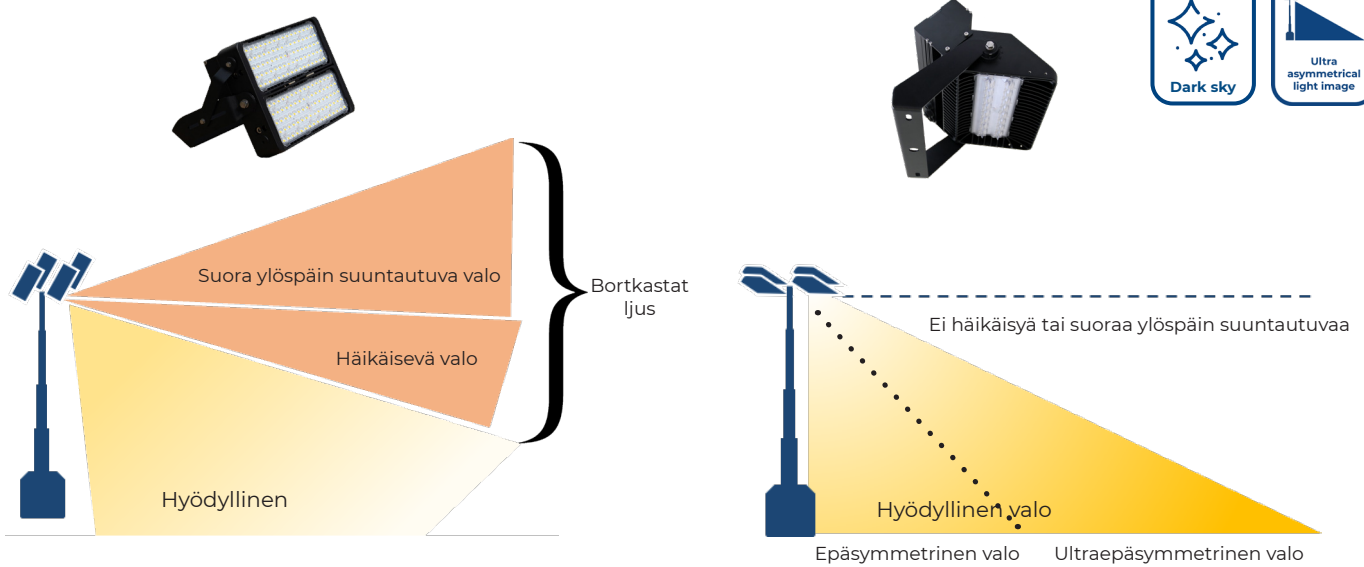
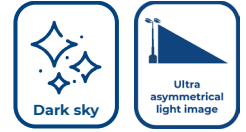
6400 m² >20 lux average

82%



Ultraepäsymmetrinen valokeila

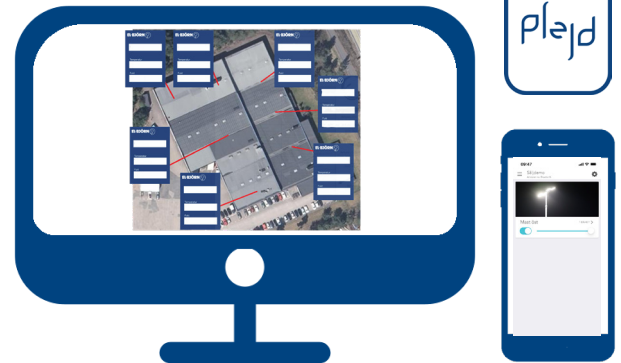
Ultraepäsymmetriset linssit ovat hybridioptiikkaa, jonka avulla valaisimet voidaan suunnata maahan ja samalla ne heittävät valoa eteenpäin. Epäsymmetrisestä valosta poiketen heittopituus säilyy. Häikäisyn sekä lähiympäristöön ja liikenteeseen kohdistuvien vaikutusten minimoiminen.



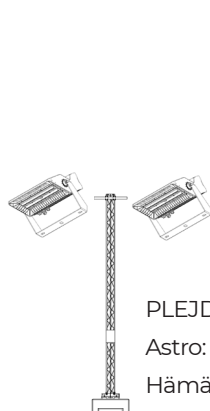
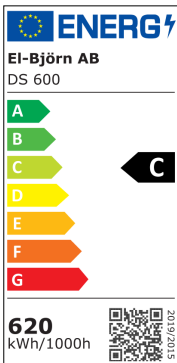
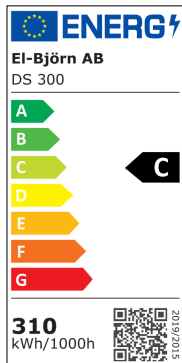
Valonohjaus ja kustannussäästöt

Minimoi energiankulutus ja häiritsevä valosaaste valonohjauksella

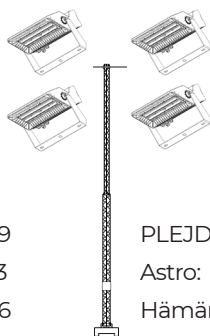
- Valmius ohjaukseen PLEJDillä ja MESH-verkolla
- Yöpudotusvalmius



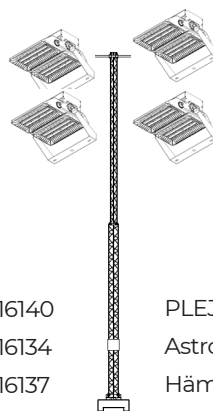
Edellytykset		Kokonaissäästö		
Aikalaskenta sisältää	9 kk			
Valaisintyyppi		400 W Metallihalogeeni		Nordic Brick Nordic Brick DS
Valaisimien määrä	kpl	38	38	38
Valaisimen teho sis. käyttöhäviöt	W	458	220	310
Energiakustannukset				
Asennettu teho sis. virtalähdehäviöt	W	17 404	8 360	11 780
Käyttöaika	h/projekti	6 048	6 048	1 350
Ohjauksen tyyppi		Ei mitään	Ei mitään	Astro & yöpudotus
Energiankulutus / vuosi	kWh/projekti	105 259	50 561	15 903
Sähkön hinta	SEK/kWh	1,20	1,20	1,20
KOKONAISKUSTANNUS	SEK	185 743	60 674	19 084
Säästö vs metallihalogeeni			125 069	166 659
Säästö ei valo-ohjattu				41 590



PLEJD: EB16139
Astro: EB16133
Hämärä: EB16136



PLEJD: EB16140
Astro: EB16134
Hämärä: EB16137



PLEJD: EB16378
Astro: EB16376
Hämärä: EB16377

Tekniset tiedot

Nimitys:	6 m	12 m	18 m
	Siirrettävä ristikkomasto	Siirrettävä ristikkomasto	Siirrettävä ristikkomasto
Tuotenro	EB15566	EB15567	EB15568
Valovirta:	86 800 lm	173 600 lm	347 200 lm
Järjestelmäteho:	620 W	1240 W	2480 W
Lumen/W:	145 lm/W	145 lm/W	145 lm/W
Jännite ja verkkolaite:	220–240 VAC	220–240 VAC	220–240 VAC
Tehokerroin:	>0,9	>0,9	>0,9
Käyttöikä (L80, B50):	100 000 h	100 000 h	100 000 h
Virtalähdehäviö (1000 h):	0,10 %	0,10 %	0,10 %
Väriämpötila:	6000 K	6000 K	6000 K
Värintoistoindeksi:	> 80	> 80	> 80
Väritoleranssi:	< 5	< 5	< 5
Sirontakulma:	Ultraepäsymmetrinen	Ultraepäsymmetrinen	Ultraepäsymmetrinen
IK-luokka/kotelointiluokka:	IK08/IP65	IK08/IP65	IK08/IP65
Valonlähde:	Lumileds	Lumileds	Lumileds
Ympäristön lämpötila:	-40 – +45 °C	-40 – +45 °C	-40 – +45 °C
Liitäntä:	H07RN-F pikaliitin M19-sukotulppa ja -rasia		
Materiaali:	Kuumasinkitty teräs	Kuumasinkitty teräs	Kuumasinkitty teräs
Tuulikapasiteetti:	26 m/s	26 m/s	26 m/s
Paino:	1100 kg	3600 kg	6900 kg
Mitat (jalusta):	1100x1100	1500x1500	2100x2100
Korkeus:	6 m	12 m	18 m
Hyväksyntä:	CE	CE	CE