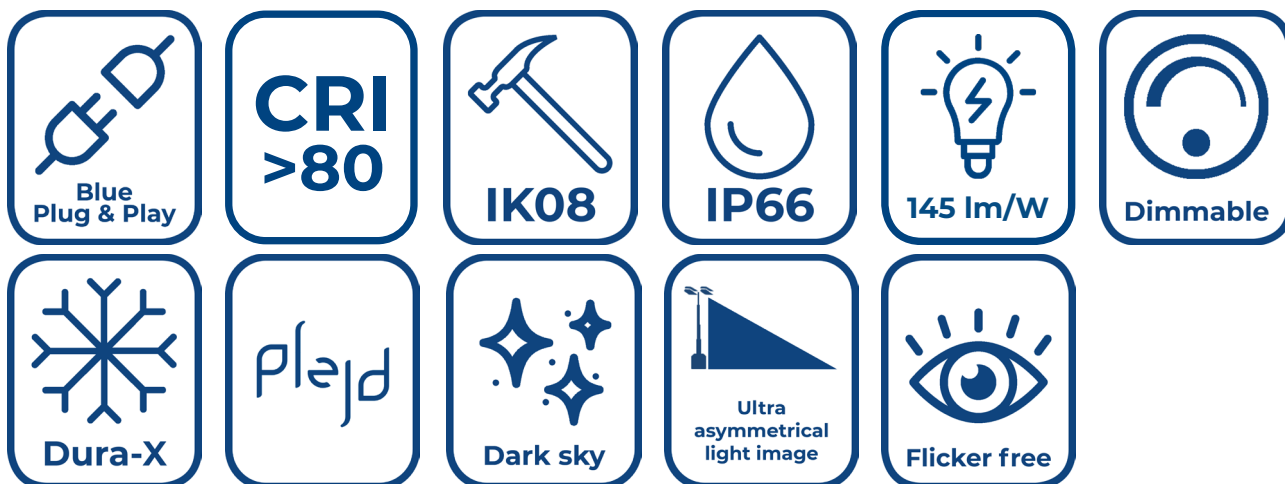




## Nordic Brick PLUS Kran kit 7 x 43 400 lm 300 W

Designad för byggkranar, strålkastarna kommer inte bara att göra arbetet lättare utan också säkrare. Extra smal spridningsvinkel framtagen för kranar, som placerar ljuset precis där det behövs utan mycket bländning. Det är lätt att byta linser om dessa skadas eller repas.



EL-BJÖRN AB

Box 29, SE-334 21 Anderstorp


Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: [info@elbjorn.se](mailto:info@elbjorn.se)


Power to build the future




# Produktfördelar

Förberedd för Ljustyrning med PLEJD, Theben astro timer, rörelsesensor Ljussensor, nattsänkning och EB solution för att minimera energianvändning 


20% mindre & lättare än tidigare generation


Försänkta dioder & Dark Sky design minimerar bländning och störning av omgivning 

Uppgraderad bygel för lättare installation & lutningsvinklar


Flimmernivå <5% 

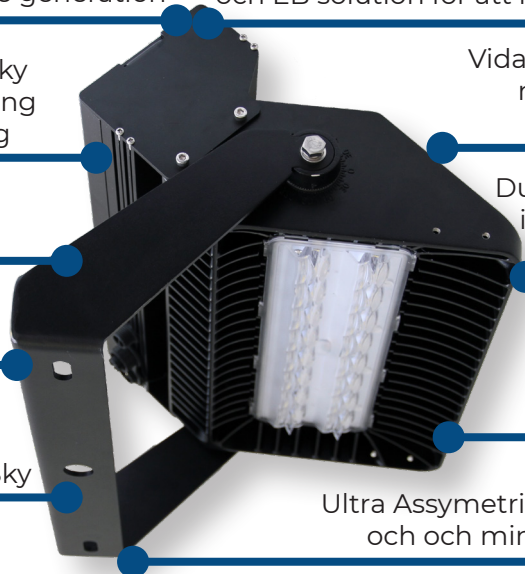
Nästa generations strålkastare Nordic Brick Dark Sky

Vidarematning till nästa armatur med Blue Plug & Play snabbkopplingar direkt i armatur 

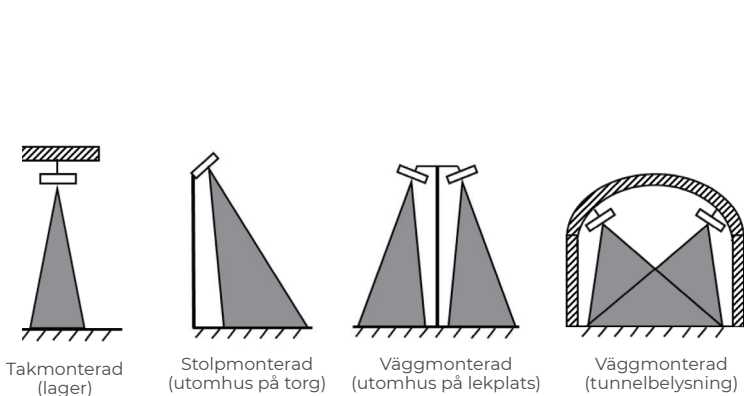
Dura-X Treatment: Beläggning i två lager från AkzoNobel för UV- och väderbeständighet 

Utbytbar polykarbonatlin

Ultra Assymetrisk optik för bättre kastlängd och minimal störning av omgivning 



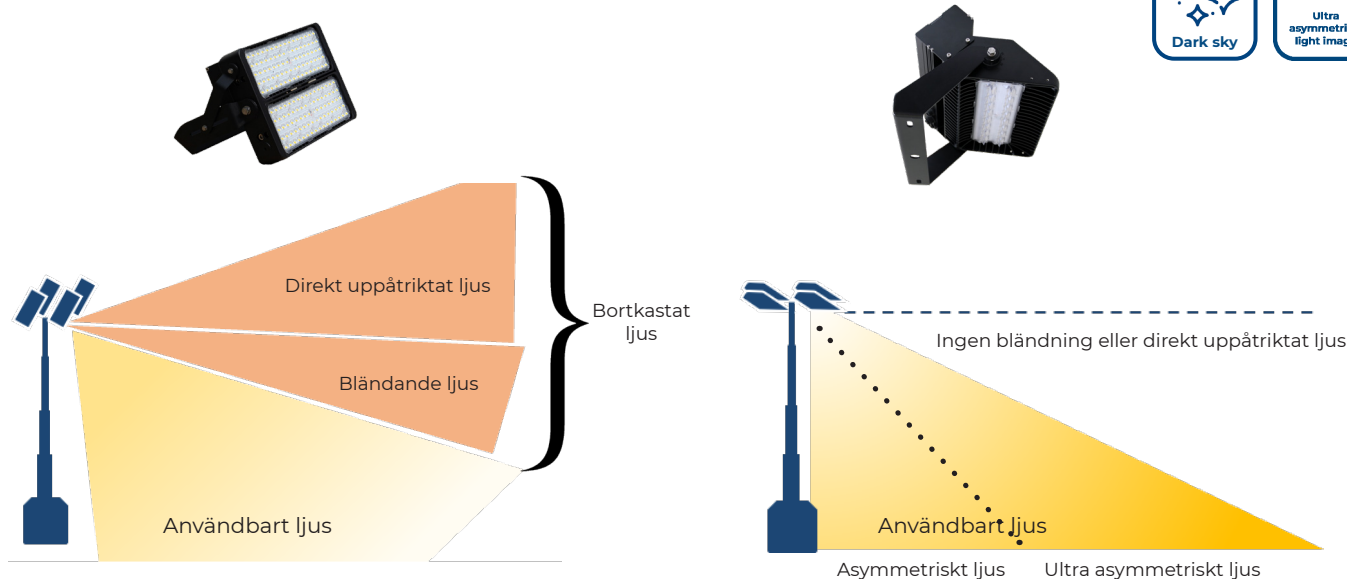
## Installationstyper & Energibesparing



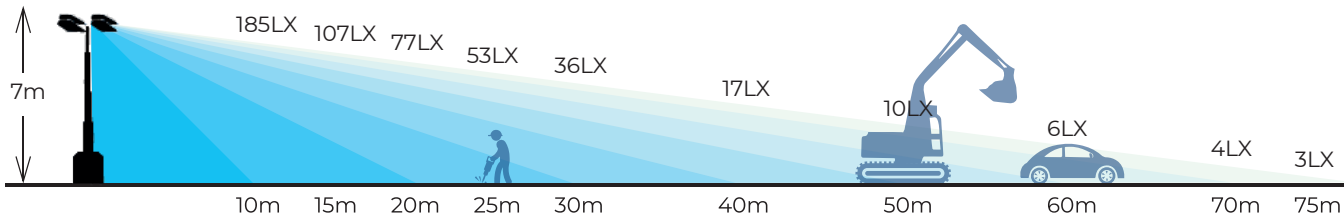

LED-strålkastare	VS	Metallhalogenstrålkastare
<b>Energibesparing 60 %</b>		
130 W		250 W
130 W		400 W
300 W		750 W
600 W		1 500 W

# Ultra Asymmetrisk Ljusbild

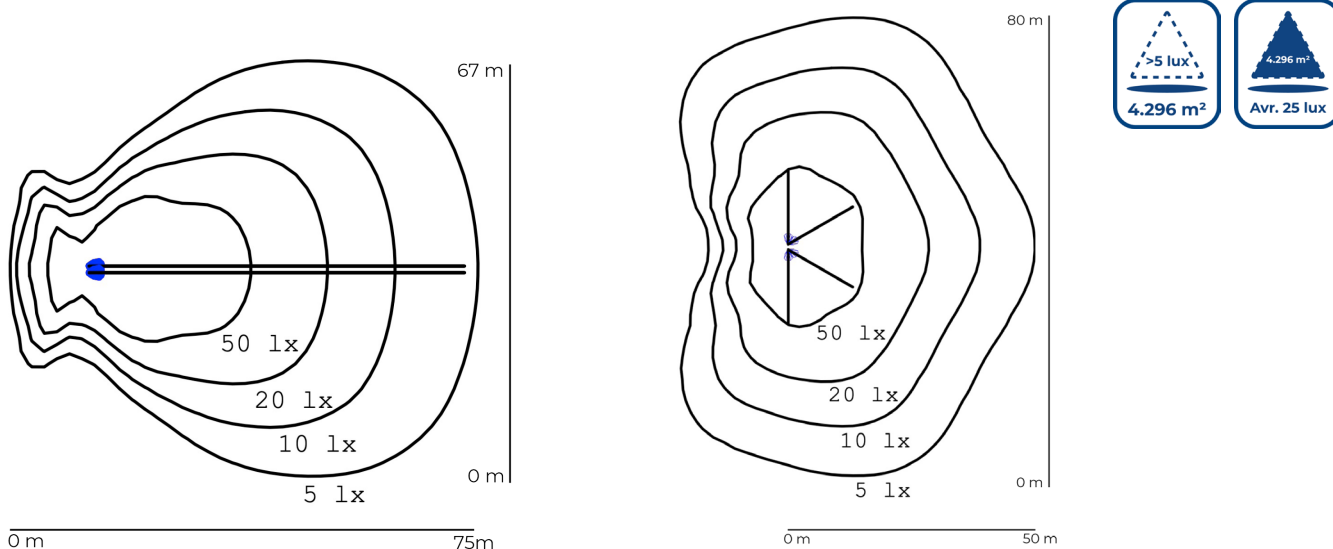
De ultra asymmetriska linserna är en hybridoptik som gör att armaturerna kan riktas mot marken och samtidigt kasta ljuset framåt. Till skillnad mot asymmetriskt ljus bibehålls kastlängden. Minimering av bländning och påverkan på närmiljö och trafik.



# Kastlängd & Upplyst yta



Symbolerna visar luxkrav för olika arbetsuppgifter



# 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			
Armatyrtyp		400W Metallhalogen	Nordic Brick	Nordic Brick DS
Antal armaturer	st	38	38	38
Effekt armatur inkl. driftförluster	W	458	220	310
<b>Energikostnader</b>				
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
<b>TOTAL KOSTNAD</b>	<b>kr</b>	<b>185 743</b>	<b>60 674</b>	<b>19 084</b>
<b>Besparing vs Metallhalogen</b>			<b>125 069</b>	<b>166 659</b>
<b>Besparing ej ljusstyrd</b>				<b>41 590</b>

## Tillbehör

### Master

5-metersmast EB13368

Containermast EB13369

### Kopplingar

Snabbkoppling EB13831

T-koppling EB13830

### Förlängningskabel

5 meter EB13862

10 meter EB13859

20 meter EB13861

### Ljusstyrning

Plejd EB15631

Astrour EB14830

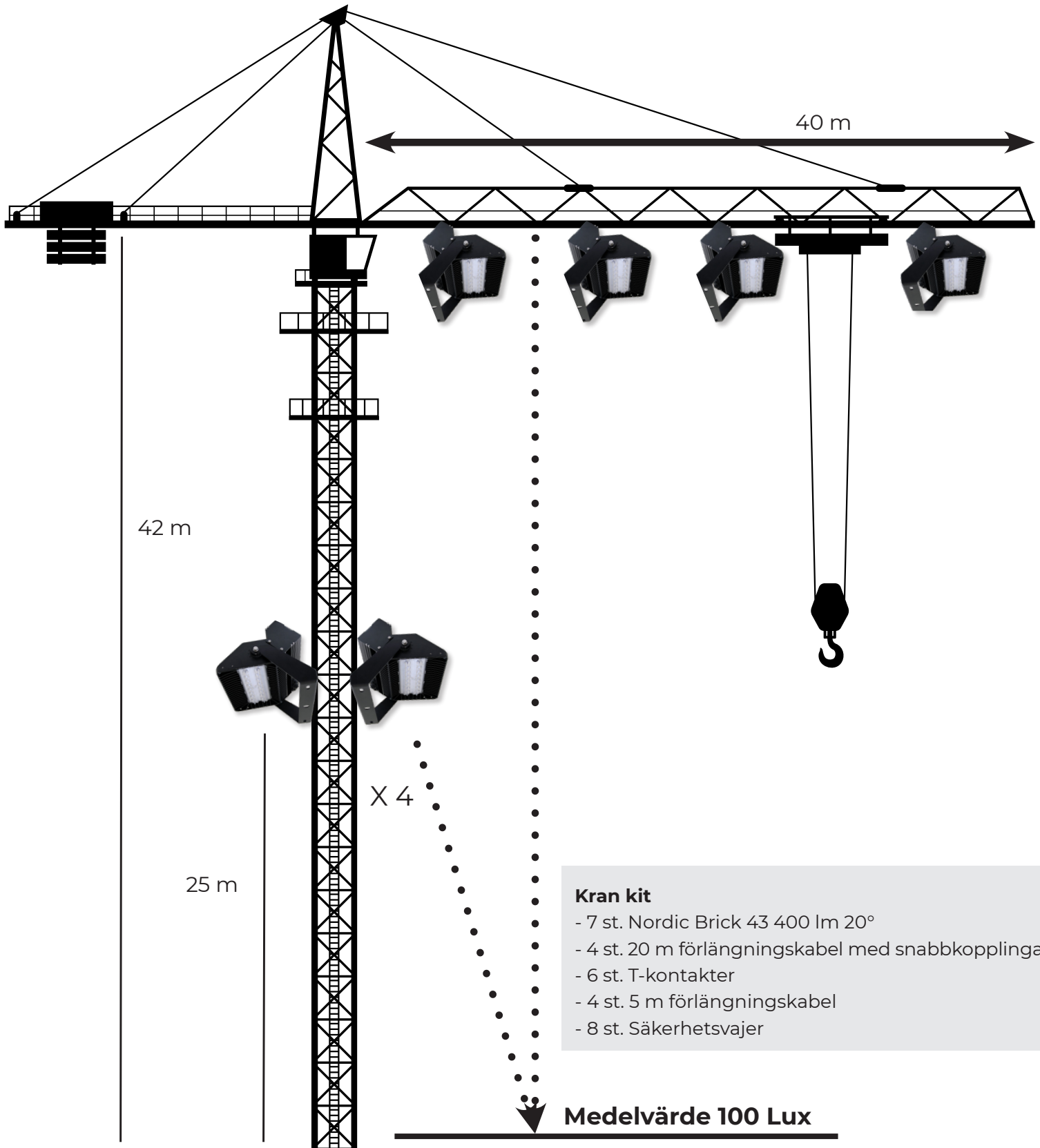
Skymningsrelä EB14880

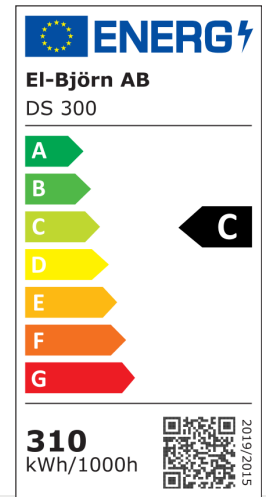
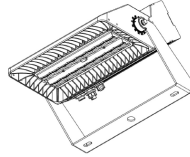
### Ytbehandling

Dura-X plusbehandling: Förbättrad

beläggning för tuffa väderförhållanden

# Anslutningschema





## Tekniska data

<b>Benämning:</b>	<b>Krankit Krankit 7x300W DS</b>
Art.nr.:	EB16121 Krankit komplett (7 armaturer) EB16118 Krankit bom (4 armaturer) EB16119 Krankit torn (4 armaturer)
Ljusflöde:	7 (4) x 43 400 lm
Systemeffekt:	310 W
Lumen/W:	145 lm/W
Spänning och drivdon:	230VAC +/-10% 50/60Hz
Effektfaktor:	>0,9
Livslängd (L80, B50):	100 000 h
Driftdonsbortfall (1000 h):	0,10 %
Färgtemperatur:	6000 K
Färgåtergivningsindex:	>80
Färgtolerans:	<5
Spridningsvinkel:	20°
IK-klass/kapslingsklass:	IK08 /IP66
Ljuskälla:	Philips Luxeon 5050 LED
Omgivningstemperatur:	-40 till +45 °C
Anslutning:	Inkommande: H07RN-F (5 m) med snabbkoppling, M16 Panel connector dimming Utgående: M19 Panel connector
Material:	Aluminium/PC
Vikt:	9,5 kg
Mått (L x B x H mm):	309 x 388 x 177
Godkännande:	CE

220519