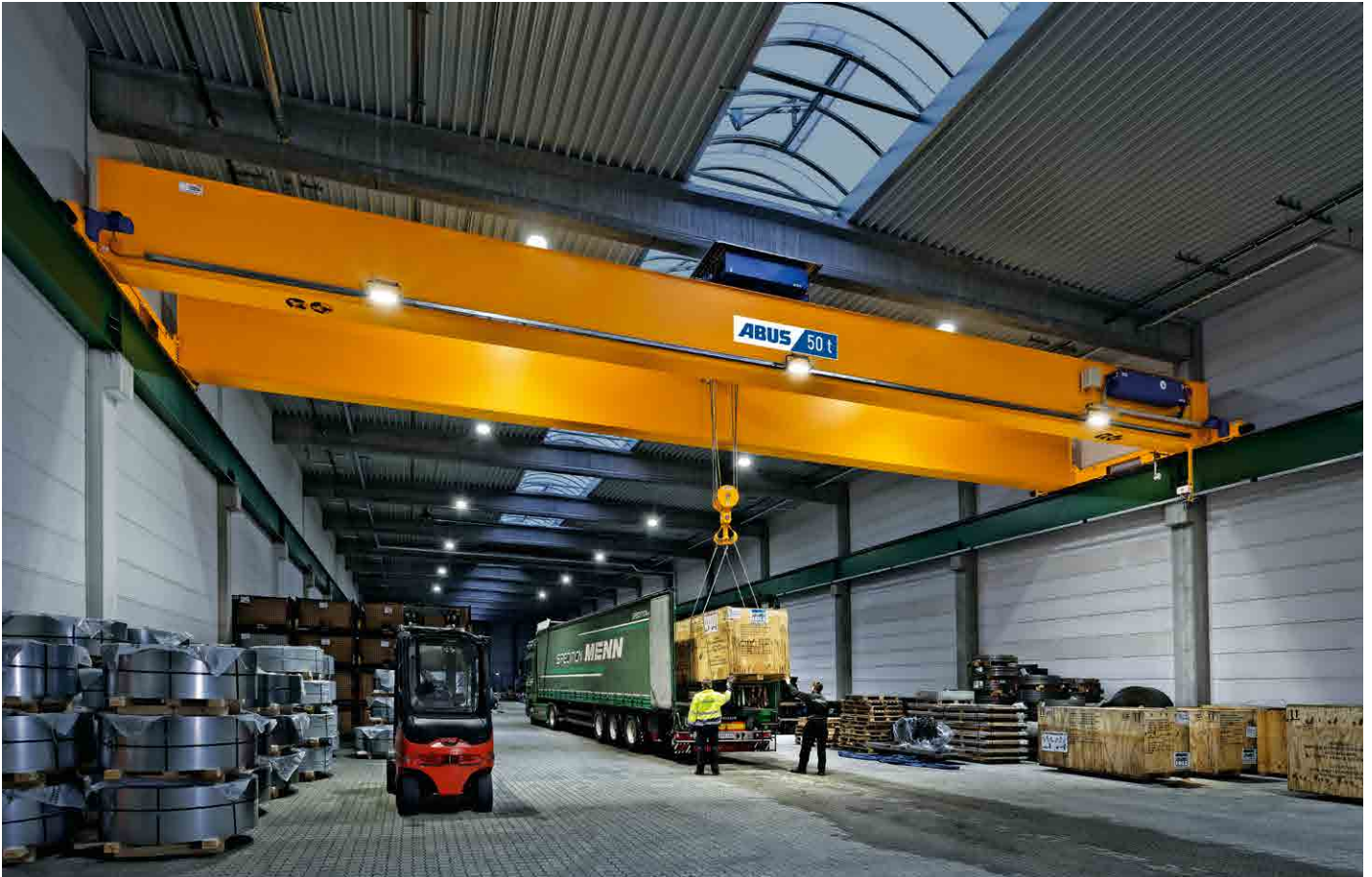




ABUS
KRANSYSTEM

LED Belysning



Specifikationer LED

- Direkt tändning
- Arbetstemperatur -30°C - +50°C
- Ingångsspänning AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
- IP-klass IP 55
- Färgtemperatur 5000 K
- Över 50 000 timmar i brinntid
- Över 100 000 belastningscykler
- Energiklass A+

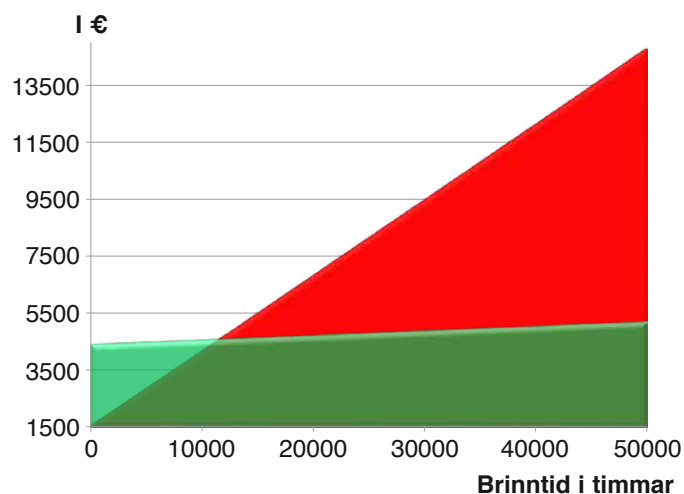


Kostnadsjämförelse med energipris ca 16 Cent (Euro) / kWh

(baserat på tyska elpriser i Euro)

■ 4 stycken Halogen 750 W

■ 4 stycken LED 100 W



Ljusstyrka 200 lx (baserat på medelavstånd mellan LED-lampor)			UK Kranbana, höjd över golv				
			5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
Spännvidd	10 m	Antal	2	3	3	4	4
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 15° x 15°	Flat 150 W 15° x 15°
	15 m	Antal	3	4	4	5	5
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 15° x 15°	Flat 150 W 15° x 15°
	20 m	Antal	4	5	5	7	6
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 15° x 15°	Flat 150 W 15° x 15°
	25 m	Antal	5	6	6	8	7
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 15° x 15°	Flat 150 W 15° x 15°
	30 m	Antal	6	7	7	9	8
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 15° x 15°	Flat 150 W 15° x 15°
	35 m	Antal	7	8	9	11	9
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 15° x 15°	Flat 150 W 15° x 15°
	40 m	Antal	8	9	10	12	10
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 15° x 15°	Flat 150 W 15° x 15°

Leveransomfång:

LED-belysning inkl. fäste för angiven körriktning och nödvändigt antal transformatorer färdigmonterade inkl. kablage.

Mätområde:

Kranbanslängd plus 1,5 m. i bredd, minus 1,0 m i längd, höjd över golv 0,25 m.

Guide för ljusstyrka

(enligt tyska riktlinjer för arbetsmiljö ASR – A3.4):

Verkstadsyta 150 lx, förpackningsområde 300 lx, laboratorier 500 lx

Kommentar:

Vi utgår från ett medel mellan ljuskällorna om 200 lx där kranen är placerad under lokalens egna hallbelysning vilket ger att vi tar hänsyn till kranens skuggbildning. Är det nödvändigt att ta hänsyn till riktlinjer enligt tyska ASR med starkare ljus finns på följande sidor angivet i 300 lx resp. 500 lx medelvärde. Är det nödvändigt med att förbereda för andra LED-fabrikat eller ännu högre ljusstyrka, vänligen kontakta oss.

Ljusstyrka 300 lx (baserat på medelavstånd mellan LED-lampor)			UK Kranbana, höjd över golv				
			5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
Spännvidd	10 m	Antal	3	3	2	3	4
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°
	15 m	Antal	4	4	3	4	5
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°
	20 m	Antal	5	5	4	5	7
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°
	25 m	Antal	6	6	5	6	8
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°
	30 m	Antal	8	7	6	7	9
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°
	35 m	Antal	9	8	6	8	10
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°
	40 m	Antal	10	9	7	9	11
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°	Flat 200 W 15° x 15°

Ljusstyrka 500 lx (baserat på medelavstånd mellan LED-lampor)			UK Kranbana, höjd över golv				
			5 m	10 m	15 m	20 m	25 m
Spännvidd	10 m	Antal	3	3	2	3	4
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 250 W 60° x 60°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°
	15 m	Antal	4	4	3	4	5
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 250 W 60° x 60°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°
	20 m	Antal	5	5	4	5	6
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 250 W 60° x 60°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°
	25 m	Antal	7	6	4	6	7
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 250 W 60° x 60°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°
	30 m	Antal	8	7	5	7	8
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 250 W 60° x 60°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°
	35 m	Antal	9	9	6	8	10
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 250 W 60° x 60°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°
	40 m	Antal	11	10	7	9	11
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 250 W 60° x 60°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°	Flat 350 W 15° x 15°

Kontaktuppgifter

Namn: _____

Företag: _____

Gatuadress: _____

Postadress/Ort: _____

Telefon: _____

E-mail: _____

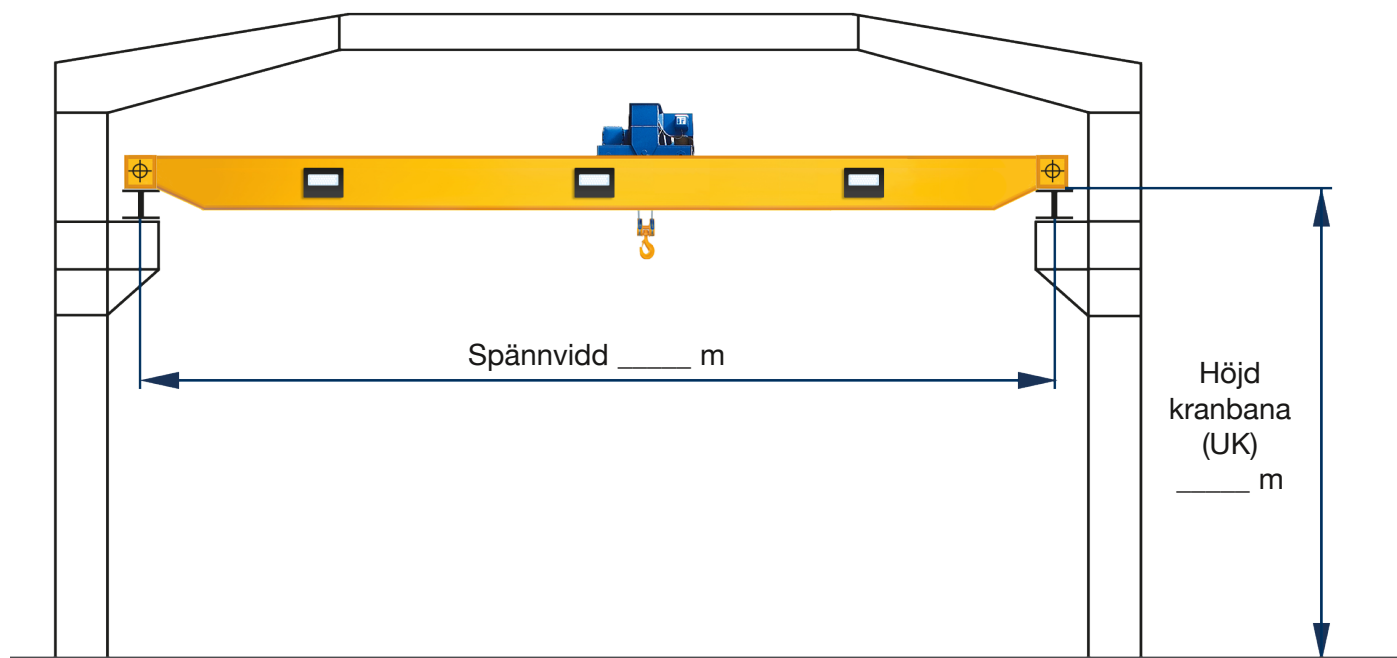
Krannummer: _____

Önskad medel belysningsstyrka

200 lx

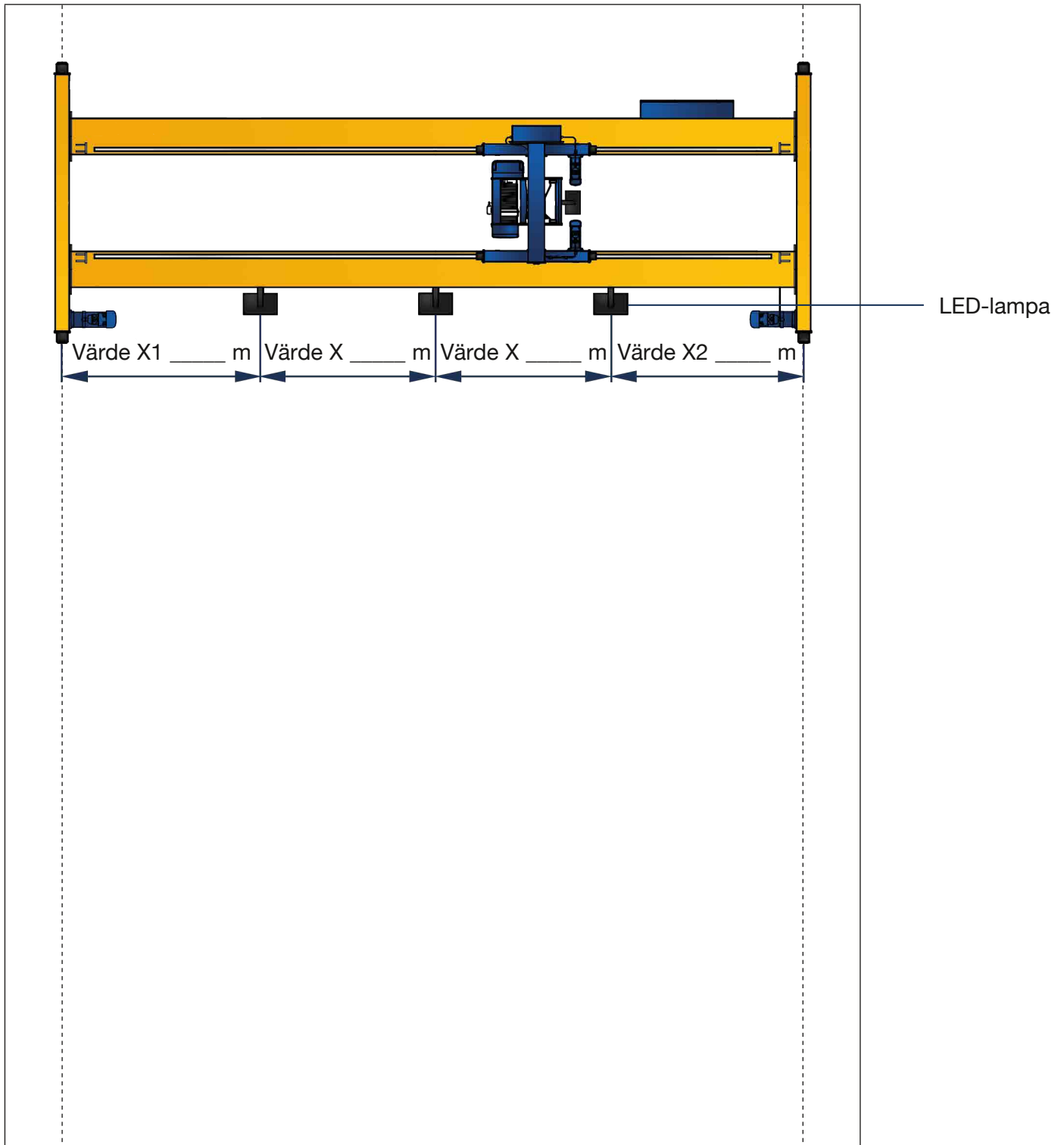
300 lx

500 lx



Mått krananläggning

Belysning: längs med huvudbalken på tralla



Anges inga värden gällande fördelning av lampor sker placering, utifrån oss avsedd, jämn fördelning på kranens spännvidd.

Verkstadsgångar / särskilda platser som kräver bättre belysning; vg ange detta på måttskiss ovan inkl. ungefärliga mått.

714726/200/01.18