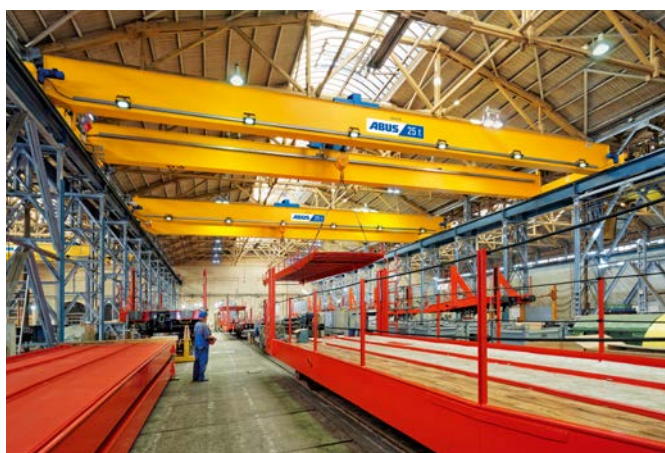




LED-Beleuchtung



ABUS
MEHR BEWEGEN.



Helligkeit 200 lx im Mittel		Höhe Untergurt über Grund					
		5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	
Spannweite	10 m	Anzahl	2	3	3	3	3
		Typ	Flat 80 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 20° x 20°	Flat 150 W 20° x 20°
	15 m	Anzahl	3	4	4	4	4
		Typ	Flat 80 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 20° x 20°	Flat 150 W 20° x 20°
	20 m	Anzahl	4	5	5	6	5
		Typ	Flat 80 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 20° x 20°	Flat 150 W 20° x 20°
	25 m	Anzahl	5	6	6	7	6
		Typ	Flat 80 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 20° x 20°	Flat 150 W 20° x 20°
	30 m	Anzahl	5	7	7	8	7
		Typ	Flat 80 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 20° x 20°	Flat 150 W 20° x 20°
	35 m	Anzahl	7	8	9	8	7
		Typ	Flat 80 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 20° x 20°	Flat 150 W 20° x 20°
	40 m	Anzahl	7	8	9	9	8
		Typ	Flat 80 W 90° x 90°	Flat 100 W 60° x 60°	Flat 100 W 30° x 30°	Flat 100 W 20° x 20°	Flat 150 W 20° x 20°

Lieferumfang

LED-Beleuchtung inkl. Schaltelement in der Steuereinrichtung des Krans und der notwendigen Anzahl an Trafos fertig verkabelt und montiert.

Messbereich

Kranbahnfläche plus 1,5m in der Breite; minus 1,0m in der Länge; Höhe über Boden 0,25m

Hinweis zur Orientierung: aus der Arbeitsstättenrichtlinie ASR - A3.4

Verkehrsflächen 150lx, Verpackungsbereiche 300lx, Labortorien 500lx

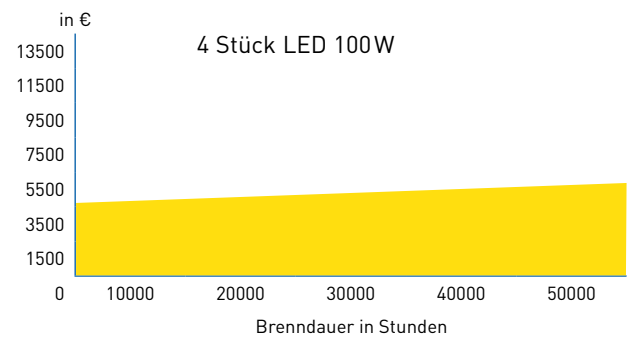
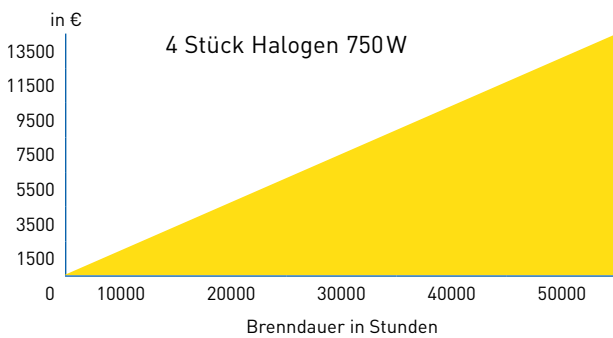
Hinweis

Wir gehen davon aus, dass die Beleuchtung am Kran nur als Ausgleich für den Schattenwurf des Krans dient (der Kran also unter der Hallenbeleuchtung steht) und empfehlen daher eine Beleuchtung von 200lx im Mittel. Sollte es aus Vorschriften wie der ASR o.ä. notwendig werden, dass eine höhere Beleuchtungsstärke erforderlich ist, finden Sie auf den Folgeseiten noch 300lx bzw. 500lx im Mittel angegeben. Falls die Beleuchtung des Krans in Bereichen ohne Fremdbeleuchtung genutzt wird oder Sie eine höhere Beleuchtungsstärke benötigen, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.



Helligkeit 300 lx im Mittel		Höhe Untergurt über Grund					
		5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	
Spannweite	10 m	Anzahl	3	3	2	2	3
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°
	15 m	Anzahl	4	4	2	3	4
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°
	20 m	Anzahl	5	5	3	4	5
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°
	25 m	Anzahl	6	5	3	4	6
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°
	30 m	Anzahl	7	7	4	5	7
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°
	35 m	Anzahl	8	7	4	6	7
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°
	40 m	Anzahl	9	8	5	7	8
		Typ	Flat 100 W 90° x 90°	Flat 150 W 60° x 60°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°	Flat 200 W 20° x 20°

Kostenvergleich mit einem Strompreis von ca. 16 Cent/kWh





Helligkeit 500 lx im Mittel		Höhe Untergurt über Grund					
		5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	
Spannweite	10 m	Anzahl	3	3	3	3	4
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 200 W 60° x 60°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°
	15 m	Anzahl	4	4	3	4	5
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 200 W 60° x 60°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°
	20 m	Anzahl	5	5	3	4	6
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 200 W 60° x 60°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°
	25 m	Anzahl	6	6	4	5	7
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 200 W 60° x 60°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°
	30 m	Anzahl	7	7	5	6	8
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 200 W 60° x 60°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°
	35 m	Anzahl	8	9	6	7	9
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 200 W 60° x 60°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°
	40 m	Anzahl	10	9	6	8	10
		Typ	Flat 150 W 90° x 90°	Flat 200 W 60° x 60°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°	Flat 300 W 20° x 20°

Eigenschaften von LED`s

- Sofortige Helligkeit
- Arbeitstemperatur: -30°C - +50°C
- Eingangsspannung: AC 100 - 240V, 50/60 Hz
- Schutzklasse IP 55
- Farbtemperatur 5000 K
- Über 50.000 Stunden Lebensdauer
- Über 100.000 Schaltzyklen
- Energieeffizienzklasse A+



ANGABEN ZUR GEWÜNSCHTEN LED-BELEUCHTUNG

Name: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

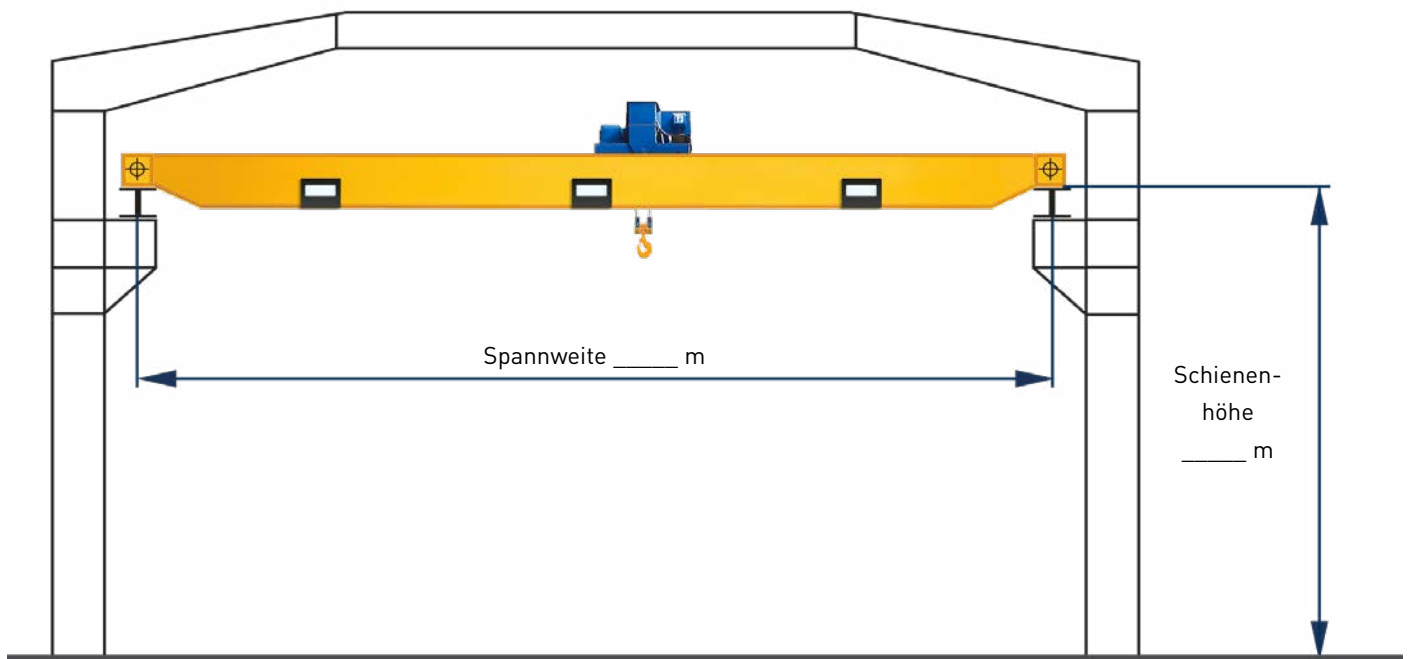
Telefon: _____

E-Mail: _____

Krannummer: _____

GEWÜNSCHTE MITTLERE BELEUCHTUNGSSTÄRKE

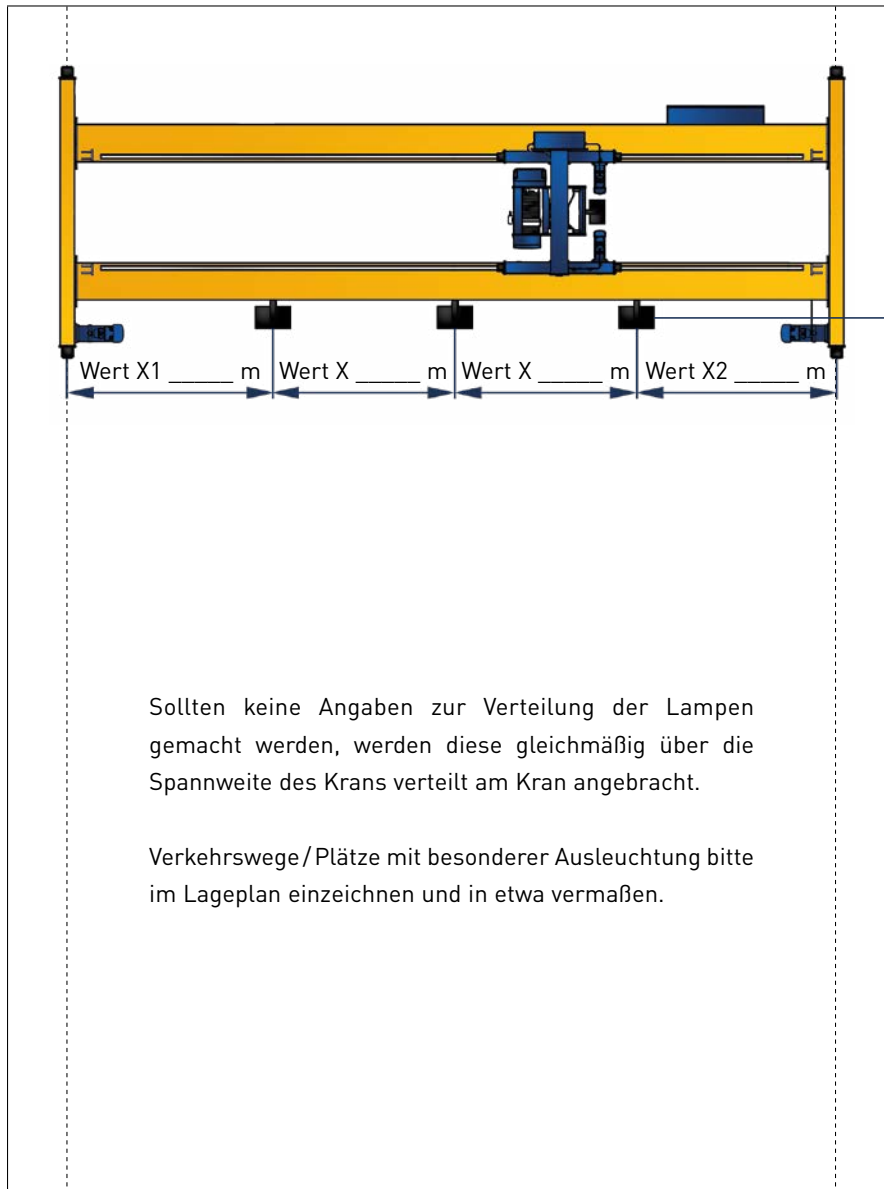
- 200 lx 300 lx 500 lx



LAGEPLAN IHRER KRANANLAGE



Beleuchtung: entlang des Hauptträgers an der Laufkatze



Sollten keine Angaben zur Verteilung der Lampen gemacht werden, werden diese gleichmäßig über die Spannweite des Krans verteilt am Kran angebracht.

Verkehrswege / Plätze mit besonderer Ausleuchtung bitte im Lageplan einzeichnen und in etwa vermaßen.

HERAUSGEBER

ABUS Kransysteme GmbH
Postfach 10 01 62
51601 Gummersbach
Telefon: +49 2261 37-0
E-Mail: info@abus-kransysteme.de



abus-kransysteme.de

ABUS
MEHR BEWEGEN.