

LICHT PROJEKT

LED Kranbeleuchtung

LED Kranbeleuchtung mittel speziellen Kranleuchten für 40t Portalkran. Desing besonderer Schwingungsdämpfer UV Schutz

PROJEKTDATEN

Fläche	1650 m ²
Gesamtleistung	4,1 kW
Gesamtlumen	474 klm
Helligkeit (Em)	100 Lux
Baujahr	2016
PLZ / Land	20537 / GER
Kunde	Industrie

PRODUKTDATEN

Leistung	225 Watt
Lumen	26000 lm
IP-Klasse	65
Technologie	LED
Dimmbar	Ja
Aufhängung	Bügel



RIESTE
ILLUMINATION

RIESTE Licht zählt zu den führenden Anbietern in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Hohe Qualitätsanforderungen, zertifiziertes Know-How und langjährige Erfahrung bilden die Basis bei der Beratung und Planung von Lichtprojekten: von der Beleuchtungskonzeption bis zur Bereitstellung optimierter Leuchtmittel.

Mitglied in:



PROJEKTbeschreibung

Planung und Berechnung der Anforderungen für die Portalkranbeleuchtung inkl. Konzeptionierung für Schwingungsdämpfende Aufhängung. Die Beleuchtung dieses Portalkrans wurde ausschließlich mit LED Scheinwerfer umgesetzt welche durch die konzentrierte Lichtlenkung optimal für die Beleuchtung eingesetzt werden können. Verschiedene Lichtkegel und Lumenpakete sorgen im Betrieb für eine Gleichmäßige Beleuchtung der Arbeitsbereiche unterhalb des Krans.

Bei der Planung wurde auf die unterschiedlichsten Anwendungsfälle und Beleuchtungsanforderungen geachtet, jeder Arbeitsplatz erhält somit das optimale Licht und kann mit den LED Kranleuchten wirtschaftlich arbeiten.

Eine LED Kranbeleuchtung senkt die Betriebskosten erheblich und bietet zugleich die Möglichkeit geringere elektrische Anschlußleistungen zu verplanen. Durch diesen Mehrwert kann auch bei der Elektronik wirtschaftlicher gearbeitet werden.

