

Referenz

LAMILUX CI-System Lichtband B



Schneider Electric, Regensburg

Kurzinfo

Ort / Land:	Regensburg, Deutschland
Jahr:	2011
Objektart:	Produktionshalle
Lösungen:	Lichtband B Adapterzargen Polycarbonat Hohlkammerprofile Rauchlift Lichtband B Elektrische Motoröffner Wind- und Regenfühler
Effizienz:	44% Energieeinsparung Uw=1,7 W/(m²K) vs. Uw=3,1 W/(m²K) nach EnEV 2009

Komplettsanierung der Werke aufgrund sehr schlechter Uw-Werte. Dabei wurden alle Arbeiten bei laufendem Produktionsbetrieb ausgeführt.

- Konstruktion und Montage der Lichtbänder mit einem Uw-Wert von 1,7 W/(m²K) nach EN ISO 10077-1
- Adapterzargen zum Aufsetzen der neuen Lichtbandsysteme auf die bestehende Unterkonstruktion
- Mehrschalige Verglasung in opaler, die Blendwirkung reduzierender Ausführung mit einem Ug-Wert = 1,6 W/(m²K), 37% Lichttransmissionsgrad und 39% Gesamtenergiedurchlass
- Doppelklappensysteme mit CO2 - Fern- und Thermoauslösung für RWA-Funktion
- Wind- und Regenfühler mit optischer Anzeige
- CO2 Alarmstationen
- SPS-Steuerung für die Lüftungsfunktion

LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH

Zehstraße 2 - Postfach 1540 - 95105 Rehau/Germany - Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 - Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0

E-Mail: information@lamilux.de - www.lamilux.de

Referenz

LAMILUX CI-System Lichtband B



Schneider Electric, Regensburg



LAMILUX HEINRICH STRUNZ GMBH

Zehstraße 2 - Postfach 1540 - 95105 Rehau/Germany - Tel.: +49/(0)92 83/5 95-0 - Fax: +49/(0)92 83/5 95-29 0

E-Mail: information@lamilux.de - www.lamilux.de