



Kirche St. Petri, Dortmund

LED-Illuminierung eines restaurierten Hochaltars

Auftraggeber: Ev. Kirche St. Petri, Dortmund

Lichtplaner: Projektleiter Herr Luc Bernard,
LichtKunstLicht, Bonn/Berlin

Architekt: Projektleiter Herr Andreas Igel,
Pfeiffer Ellermann Preckel, Lüdinghausen

In Zusammenarbeit mit Herrn Luc Bernard entwickelte TTC Timmler Technology ein System mit LEDs und Hochleistungslinsen zur Illuminierung des restaurierten Antwerpener Hochaltars von 1531 in der Dortmunder Kirche St. Petri.



Die 150 LEDs wurden integriert in ein gewalztes U-Stahl-Profil, das sich verdeckt in die Pfosten-Riegel-Konstruktion der Glastrennwand einfügt. Das System ist im ganzen dimmbar; die Lichtfarbe ist nach der Lichteinheit des Objekts ausgewählt. Der Bereich vor dem Altar wird mit »Jilly-Strahlern« auf zwei Stromschienen ausgeleuchtet. Im Hintergrund wird durch dimmbare Langfeldleuchten – wahlweise in warmweiß oder blau – die Entstehung von Schlagschatten vermieden.

Technische Daten

Umfang: 150 LEDs mit Hochleistungslinsen integriert in ein U-Stahl-Profil

Material: Stahl, Aluminium, schwarz beschichtet

Schutzart: IP20

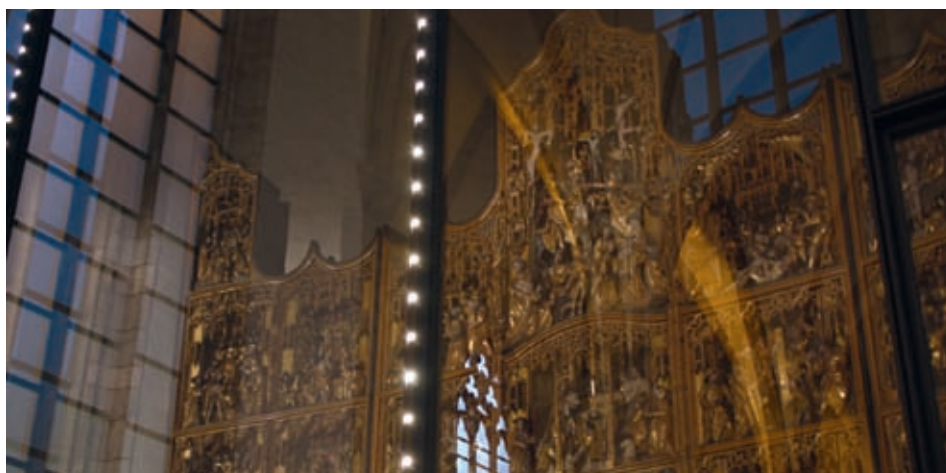
Vorschaltgeräte: HighPower-LED-Treiber, 0/10 VDC ansteuerbar

Leuchtmittel: SMD-HighPower-LED

Energieverbrauch: max. 180 W

Transformatoren: 230 Volt AC/24 Volt DC

Zentrales Steuergerät: 0/10 VDC-Dimmer



TTC Timmler Technology GmbH

Zum Wetterschacht 1

D-45659 Recklinghausen

Tel +49(0)23 61- 9 15 96 80

Fax +49(0)23 61- 9 15 96 89

info@ttc-technology.eu

www.ttc-technology.eu