

**Museo del  
Duomo**



# Visuelle Qualität und konservatorische Aspekte

## Schonend inszenieren

Weiches akzentuiertes Licht unterstreicht die Plastizität der verschieden großen Skulpturen. Eine Beleuchtung, die harte Schatten auflöst, wertet die Objekte auf. Bewusst wurde hingegen auf drastische Kontraste und exzessive Dramaturgien verzichtet. Dank hervorragender Blendbegrenzung ist der Kunstgenuss für den Betrachter mit hohem Sehkomfort verbunden. Dem Vorbild des natürlichen Sonnenlichts nachempfunden, wurde das historische Modell des Mailänder Doms aus dem Jahr 1519 mit Licht und Schatten akzentuiert. Höchste konservatorische Anforderungen stellen die wertvollen Wandteppiche.



**WebApp zum Vergleich zweier Lichtlösungen** Die Anwendung vergleicht verschiedene Lichtquellen im Hinblick auf ihr potenzielles Risiko für empfindliche Materialien. Professionelles Hintergrundwissen macht das Planen auf Basis wissenschaftlicher Methoden einfach und verständlich.



Mit dem Museo del Duomo im Palazzo Reale wird erstmals die umfangreiche Sammlung der Veneranda Fabbrica del Duomo di Milano der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Die historische Organisation kümmert sich seit 1387 um alle operativen Aspekte der Kathedrale. Die Exponate, welche die rund 500-jährige Geschichte über die Errichtung des Doms von Mailand dokumentieren, waren bisher in verschiedenen Archiven aufbewahrt. Die 2200 Quadratmeter große Ausstellung wird ein Bestandteil der 2015 in Mailand stattfindenden EXPO sein. Dem Generalthema der Weltausstellung folgend – Feeding the Planet. Energy for life. – legen die Museumsbetreiber besonderen Wert auf eine nachhaltige, ressourcenschonende Lichtlösung.

**Museo del Duomo, Mailand / IT**

Architektur: Canali Associati srl, Parma / IT

Lichtlösung: LED-Strahler ARCOS 2 xpert, LED-Downlight PANOS infinity,

Lichtbandsystem TECTON, Einzellichtleiste LINARIA, Lichtkanalsystem

LEDLINE, Feuchtraumwannenleuchte PERLUCE

## Flexibilität und Vielseitigkeit

Jedes Objekt perfekt ausleuchten

Ein Strahler bedient die ganze Vielfalt an Ausstellungsobjekten: Durch hohe Präzision, anpassbare Beleuchtungspositionen und eine große Auswahl an Optiken bietet der Museumsstrahler ARCOS für jedes Objekt den jeweils passenden Ausstrahlungswinkel. Die Beleuchtungsstärke lässt sich direkt an der Leuchte regulieren.

### Lichtlösung



ARCOS 2 xpert LED | 22 W



Wurden die Ausstellungsobjekte früher mit Licht überflutet (Bild oben), so setzen die Kuratoren heute auf weiches akzentuiertes Licht. Die Plastizität der verschieden großen Skulpturen kommt dadurch hervorragend zur Geltung.

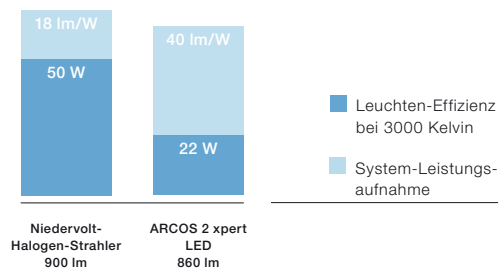


## Geringere Betriebskosten

Weniger Strom, lange Lebensdauer

Für das Museo del Duomo wurde ein bestehendes Gebäude, der Palazzo Reale, komplett entkernt und um neue Räumlichkeiten erweitert. Das Ausstellungslayout wurde von Grund auf neu gestaltet. Die hochwertige, nur aus LED-Leuchten bestehende Lichtlösung verdoppelt die Energieeffizienz im Vergleich zu konventionellen Technologien für die Museumsbeleuchtung.

Effizienz und Leistungsaufnahme von Niedervolt-Halogen-Strahlern im Vergleich zu ARCOS 2 xpert LED





# ZUMTOBEL

## Deutschland

ZG Licht Mitte-Ost GmbH  
Grevenmarschstrasse 74-78  
32657 Lemgo  
T +49/(0)5261 212-0  
F +49/(0)5261 212-7777  
info@zumtobel.de  
zumtobel.de

ZG Licht Nord-West GmbH  
Stahlwiete 20  
22761 Hamburg  
T +49/(0)40 53 53 81-0  
F +49/(0)40 53 53 81-99  
info@zumtobel.de  
zumtobel.de

ZG Licht Süd GmbH  
Solmsstr. 83  
60486 Frankfurt  
T +49/(0)69 26 48 89-0  
F +49/(0)69 26 48 89-80  
info@zumtobel.de  
zumtobel.de

## Österreich

ZG Lighting Austria GmbH  
Donau-City-Strasse 1  
1220 Wien  
T +43/(0)1/258 26 01-0  
F +43/(0)1/258 26 01-82845  
welcome@zumtobel.at  
zumtobel.at

## Schweiz

Zumtobel Licht AG  
Thurgauerstrasse 39  
8050 Zürich  
T +41/(0)44/305 35 35  
F +41/(0)44/305 35 36  
info@zumtobel.ch  
zumtobel.ch

## Headquarters

Zumtobel Lighting GmbH  
Schweizer Strasse 30  
Postfach 72  
6851 Dornbirn, AUSTRIA  
T +43/(0)5572/390-0  
info@zumtobel.info

**zumtobel.com**

Art.-Nr. 04946481-D 01/15 © Zumtobel Lighting GmbH  
Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei  
Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten. Bitte  
informieren Sie sich bei Ihrem zuständigen Verkaufsbüro.  
Der Umwelt zuliebe: Das Papier Luxo Light wird chlorfrei  
gebleicht und stammt aus nachhaltig bewirtschafteten  
Wäldern und kontrollierten Quellen.

