



**ZUMTOBEL**

**Museo del  
Duomo**



## Qualité visuelle et aspects conservatoires

Mettre en scène sans abîmer

Une lumière douce et accentuée fait ressortir la plasticité des sculptures de diverses tailles. Un éclairage qui ne projette pas d'ombres dures valorise les objets. Les contrastes accentués et les dramaturgies excessives ont intentionnellement été évités. Grâce à une excellente protection contre l'éblouissement, les visiteurs peuvent conjuguer plaisir de l'art avec grand confort visuel. L'éclairage simulant la lumière naturelle du soleil crée un jeu d'ombres et de lumière sur la maquette historique du dôme de Milan, datant de 1519. Les précieuses tapisseries posaient les exigences conservatoires les plus élevées.



**Application web pour la comparaison entre deux solutions lumière** L'application compare différentes sources lumineuses quant au risque potentiel qu'elles représentent pour les matériaux sensibles. Avec des informations professionnelles, la conception sur la base de méthodes scientifiques devient plus facile et plus compréhensible.



Le Museo del Duomo dans le Palazzo Reale présente pour la première fois au public la riche collection de la Veneranda Fabbrica del Duomo di Milano. Cette organisation historique s'occupe depuis 1387 des tous les aspects opérationnels de la cathédrale. Les objets exposés, qui documentent les quelque cinq siècles d'histoire de la construction du dôme de Milan, étaient jusqu'à présent conservés dans diverses archives. L'exposition s'étend sur 2200 mètres carrés et fera partie de l'EXPO qui se tiendra en 2015 à Milan. Souscrivant au thème général de l'exposition universelle « Nourrir la planète, énergie pour la vie », les exploitants du musée attachaient une importance particulière à une solution lumière durable et respectueuse des ressources.

**Museo del Duomo, Milan / IT**

Architecture : Canali Associati srl, Parme/ IT

Solution lumière : projecteur à LED ARCOS 2 xpert, downlight à LED PANOS infinity, système de chemin lumineux TECTON, réglette individuelle LINARIA, système de canal lumineux LEDLINE, luminaire à vasque pour locaux humides PERLUCE

## Flexibilité et polyvalence

### Éclairer chaque objet à la perfection

Un projecteur éclaire la grande diversité d'objets exposés : grâce à sa grande précision, aux possibilités de réglage de la position et au grand choix d'optiques, le projecteur de musée ARCOS adapte son angle de rayonnement à chaque objet. L'éclairage se règle directement sur le projecteur.

#### Solution lumière



ARCOS 2 xpert LED | 22 W



Alors qu'avant, les objets exposés étaient inondés de lumière (photo ci-dessus), les conservateurs ont maintenant opté pour une lumière douce, accentuée. La plasticité des sculptures de différentes tailles est ainsi mieux mise en valeur.

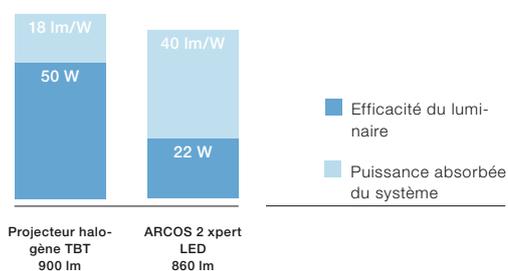


## Coûts d'exploitation réduits

Moins de courant, longue durée de vie

Pour installer le Museo del Duomo, un bâtiment existant, le Palazzo Reale, a été entièrement énucléé et agrandi. Le concept d'exposition a été complètement remanié. La solution lumière haut de gamme, réalisée uniquement avec des luminaires à LED, double l'efficacité énergétique par rapport aux technologies généralement mises en œuvre pour l'éclairage de musée.

Efficacité et puissance absorbée de projecteurs halogènes TBT en comparaison avec ARCOS 2 xpert LED. Température de couleur des sources lumineuses d'environ 3000 kelvins.





# ZUMTOBEL

## France

Zumtobel Lumière Sarl  
10 rue d'Uzès  
75002 Paris  
T +33/(0)1.56.33.32.50  
F +33/(0)1.56.33.32.59  
info@zumtobel.fr  
zumtobel.fr

Zumtobel Lumière Sarl  
119 cours Lafayette  
69006 Lyon  
T +33 6 07 53 34 04  
info@zumtobel.fr  
zumtobel.fr

Zumtobel Lumière Sarl  
12 rue du 24 novembre  
67120 Duttlenheim  
T +33/(0)3.88.13.78.10  
F +33/(0)3.88.13.78.14  
info@zumtobel.fr  
zumtobel.fr

Zumtobel Lumière Sarl  
3 rue du Général Hulot  
54000 Nancy  
T +33/(0)6.07.88.46.78  
F +33/(0)1.56.33.32.59  
info@zumtobel.fr  
zumtobel.fr

Zumtobel Lumière Sarl  
7 avenue du Clos Joury  
35650 Le Rheu  
T +33(0)7.61.64.68.80  
F +33(0)1.56.33.32.59  
info@zumtobel.fr  
zumtobel.fr

## Suisse

Zumtobel Licht AG  
Thurgauerstrasse 39  
8050 Zürich  
T +41/(0)44/305 3535  
F +41/(0)44/305 3536  
info@zumtobel.ch  
zumtobel.ch

Zumtobel Lumière SA  
Ch. des Fayards 2  
Z.I. Ouest B  
1032 Romanel-sur-Lausanne  
T +41/(0)21/648 1331  
F +41/(0)21/647 9005  
info@zumtobel.ch  
zumtobel.ch

Zumtobel Illuminazione SA  
Via Besso 11, C.P. 745  
6903 Lugano  
T +41/(0)91/942 61 51  
F +41/(0)91/942 25 41  
info@zumtobel.ch  
zumtobel.ch

## Belgique

ZG Lighting Benelux  
Rijksweg 47 –  
Industriezone Puurs Nr. 442  
2870 Puurs  
T +32/(0)3/860.93.93  
F +32/(0)3/886.25.00  
info@zumtobel.be  
zumtobel.be

## Luxembourg

ZG Lighting Benelux  
Rue de Luxembourg 177  
8077 Bertrange – Luxembourg  
T +352/26.44.03.50  
F +352/26.44.03.51  
info@zumtobel.lu  
zumtobel.lu

## Headquarters

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

## zumtobel.com

Article n° 04946483-F 01/15 © Zumtobel Lighting GmbH  
Les contenus techniques correspondent à l'état au moment de l'impression. Sous réserve de modifications. Veuillez vous renseigner auprès de votre bureau de vente compétent.  
Dans le respect de l'environnement : Luxo Light est blanchi sans chlore et provient de forêts exploitées durablement et de sources contrôlées.

