



ZUMTOBEL

**Museo del
Duomo**



Qualità visiva e aspetti conservativi

Mettere in scena con riguardo

A sottolineare la plasticità delle sculture di varie dimensioni sono morbidi accenti di luce: infatti un'illuminazione che sciolga le ombre più pronunciate riesce a valorizzare gli oggetti e le forme. Volutamente qui si è rinunciato a contrasti forti ed effetti drammaturgici eccessivi. Anche la limitazione dell'abbagliamento è stata curata in modo meticoloso per dare il massimo comfort visivo a chi ammira le opere. Ispirandosi alla luce naturale del sole, per lo storico modello del Duomo risalente al 1519 si è composta un'illuminazione che crea raffinati giochi di luci ed ombre. Particolare cura è stata dedicata all'analisi dell'esposizione alla luce per i preziosi arazzi, particolarmente problematici sotto il profilo conservativo.



WebApp per confrontare due soluzioni illuminotecniche
L'applicazione serve a mettere a confronto due diverse sorgenti luminose valutandone il potenziale rischio per i materiali delicati. Basandosi su nozioni professionali, il progetto con metodi scientifici diventa più semplice e comprensibile.



Il Museo del Duomo nel Palazzo Reale espone al pubblico, per la prima volta, la ricca collezione della Veneranda Fabbrica: questa è lo storico ente che dal 1387 si prende cura della cattedrale nel suo intero ciclo operativo. Le opere esposte, finora custodite in vari archivi, raccontano e documentano i 500 anni di storia del celebre Duomo milanese sin dalla posa della prima pietra. I 2.200 metri quadrati della mostra faranno parte integrante della Expo 2015. Considerando che il motto del grande evento è "Feeding the Planet. Energy for life", i responsabili del museo hanno attribuito particolare importanza a una soluzione illuminotecnica sostenibile e attenta alle risorse.

Museo del Duomo, Milano / IT

Architettura: Canali Associati srl, Parma / IT

Soluzione illuminotecnica: faretti LED ARCOS 2 xpert, downlights LED PANOS infinity, file continue TECTON, supporti singoli LINARIA, canali luminosi LEDLINE, apparecchi stagni PERLUCE

Flessibilità e versatilità

Ogni opera in luce perfetta

Un unico tipo di faretto per tutta la varietà di opere esposte: ARCOS riesce a mettere in luce perfetta ogni oggetto in virtù della sua precisione assoluta, della sua posizione regolabile, delle molte ottiche con cui variare gli angoli di emissione. Il livello d'illuminamento si regola direttamente sull'apparecchio.

Soluzione illuminotecnica



ARCOS 2 xpert LED | 22 W



Se una volta le opere in esposizione venivano inondate di luce (foto in alto), oggi invece i curatori preferiscono morbidi accenti. La plasticità delle sculture di varie dimensioni ne esce valorizzata.



Costi d'esercizio contenuti

Poca corrente, lunga durata

Il Museo del Duomo è stato ricavato sventrando parte del Palazzo Reale e costruendo nuove sale, con un layout espositivo del tutto nuovo. L'impianto illuminotecnico è composto esclusivamente da apparecchi LED, con un'efficienza energetica raddoppiata rispetto a quella delle tecnologie tradizionali usate di solito nei musei.

Efficienza e potenza impegnata di faretti con lampade a bassa tensione in confronto ai faretti LED ARCOS 2 xpert





ZUMTOBEL

Italia

Zumtobel Illuminazione s.r.l.
Socio unico

Sede legale e amministrativa
Via Isarco, 1/B
39040 Varna (BZ)
T +39/0472/27 33 00
F +39/0472/83 75 51
infovarna@zumtobel.it
zumtobel.it

Light Centre Milano
Via G.B. Pirelli, 26
20124 Milano
T +39/02/66 74 5-1
F +39/02/66 74 5-310
infomilano@zumtobel.it
zumtobel.it

Light Centre Roma
Viale Somalia, 33
00199 Roma
T +39/06/86 58 03 61
F +39/06/86 39 19 46
inforoma@zumtobel.it
zumtobel.it

Svizzera

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
8050 Zurigo
T +41/(0)44/305 35 35
F +41/(0)44/305 35 36
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 13 31
F +41/(0)21/647 90 05
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

Headquarters

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

zumtobel.com

Codice 04946484-I 01/15 © Zumtobel Lighting GmbH
Contenuto tecnico aggiornato al momento della stampa.
Riservata la facoltà di apportare modifiche. Informazioni presso le agenzie di vendita competenti.
Per l'ambiente: la carta Luxo Light viene sbiancata senza cloro e proviene da foreste gestite in maniera sostenibile e da fonti controllate.

