

Culture

CaixaForum Valencia

Experiencia iG

CaixaForum BCN



Centro Botín de arte y cultura



Museo del Foro Romano



Jiu Ke Shu Future Arts Center

未来
艺术

九棵
未来艺术
JIU KE SHU
FUTURE ARTS

江苏·南京

2015年10月



CaixaForum Valencia

Año

2022

Cliente

Caixaforum

Proyecto arquitectónico:

Cloud 9 - Enric Ruiz Geli, Mila Moskalenko

Xpiral - Javier Peña Galiano

Estructura:

BAC

Arquitectura técnica:

ARDÉVOL

Gestión del proyecto:

IDOM

Construcción:

SORIGUÉ

Obras de arte:

ARC AL CEL - Inma Femenía

PALAFIT - Anna Talens

Foto

Jose Hevia, courtesy of Cloud9







Valencia



Valencia



CaixaForum Valencia



El proyecto



Caixa Forum







La misión del CaixaForum València es convertirse en una estructura cultural vital para la ciudad.

Este nuevo centro está destinado a ser un **espacio vivo al servicio de los valencianos** y del público en general, donde la cultura actúa como herramienta capaz de promover la cohesión y la integración social.

La fundación La Caixa invirtió más de **19 millones de euros** para completar este ambicioso proyecto, que además cuenta con un presupuesto anual de unos 5 millones de euros destinados al mantenimiento, las actividades y el funcionamiento.

Administración y Librería

El techo ondulado –revestido con las cerámicas coloreadas de Toni Cumella– reposa sobre una estructura de madera que recuerda a los palmerales de Elche.

En la planta superior se encuentran las oficinas, mientras que en la inferior la librería.



Administración

iN90

Continuous linearity



LED

21W 3800lm - light source value

23,3W 2546lm - system values

Eficiencia luminosa (system value): 109lm/W

3000K CRI 80

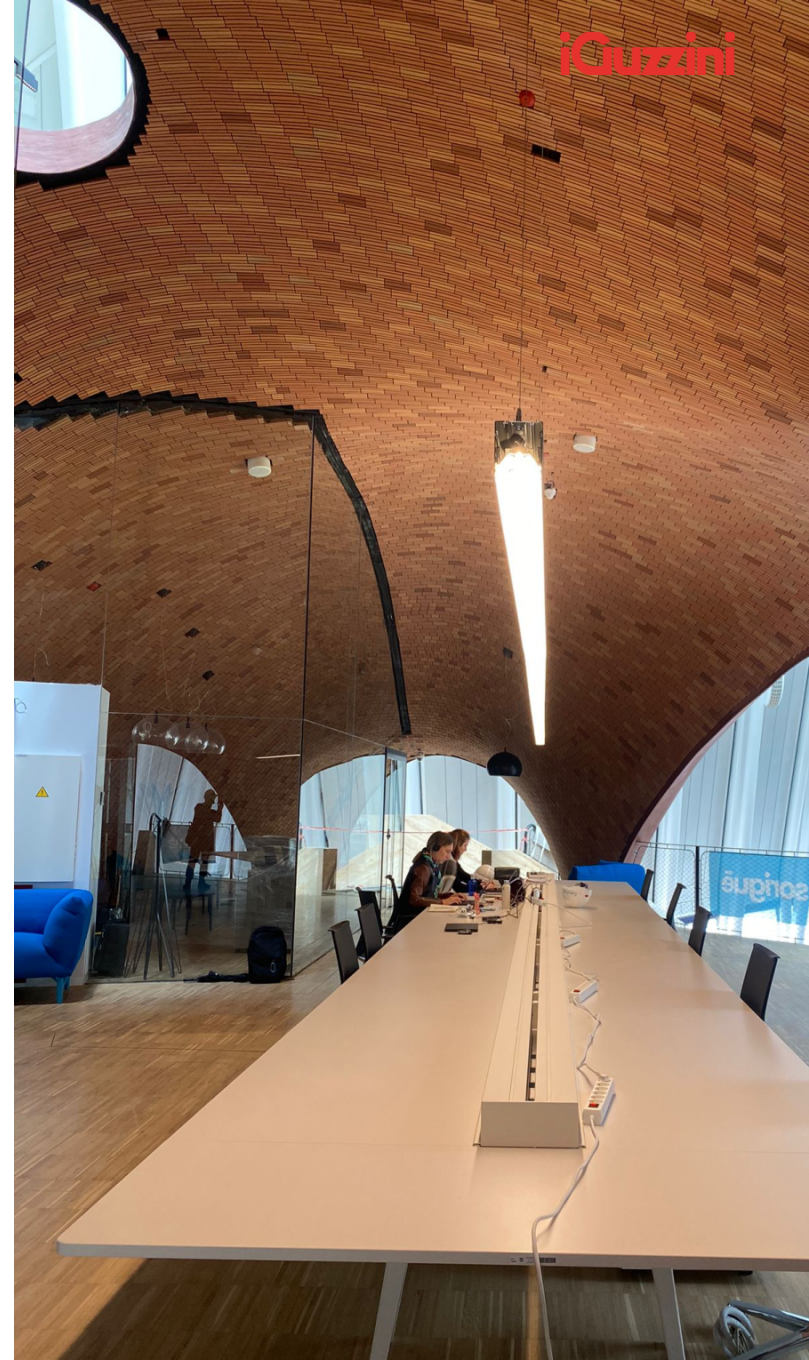
Óptica: UGR - Luminancia controlada UGR<19

Orientabilidad: fijo - suspensión

Material: aluminio y material termoplástico

Dimensiones (mm): 15.576x91x105

Design: iGuzzini



Administración

Zurigo

Design Luigi Massoni, 1966



LED

Lámpara decorativa de suspensión

16,5W max 1161lm - system values

Eficiencia luminosa (system value): 72lm/W

3000K CRI 80

Control: dimerable

Óptica: D - Diffused light

Material: PMMA

Dimensiones (mm): 820x559, Peso (kg):

Design: Luigi Massoni



Librería

Laser Blade XS Invisible Light



LED
20W 1850lm - light source value
20W 1536lm - system values
Eficiencia luminosa (system value): 76lm/W
3000K CRI 90
Control: DALI remoto
Óptica: F - Flood 42°
Orientabilidad: fijo - superficie
Material: Aluminio y tecnopolímeros
Dimensiones (mm): 184x27x50, Peso (kg): 0,30
Design: iGuzzini



La Nube

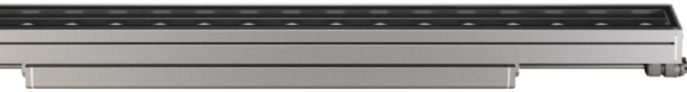
Se utilizaron materiales muy ligeros –por un lado, fibra de vidrio para el pavimento inclinado sobre el que nos sentimos como si estuviéramos flotando, algo así como en ausencia de gravedad, y por otro, polímeros prácticamente transparentes para el revestimiento–. Su espacio interior es diáfano y polivalente.



La Nube

Linealuce Compact 47

High Performance Linear System



LED

1.295W 79550lm - light source value

1.436W 61272lm - system values

Eficiencia luminosa (system value): 42lm/W

RGBW

Placa de control DMX-RDM electrónico incluido

Alimentador electrónico remoto

Óptica: Wall Grazing Wide Flood

Orientabilidad: fijo - superficie

Dimensiones (mm): 908x47x83

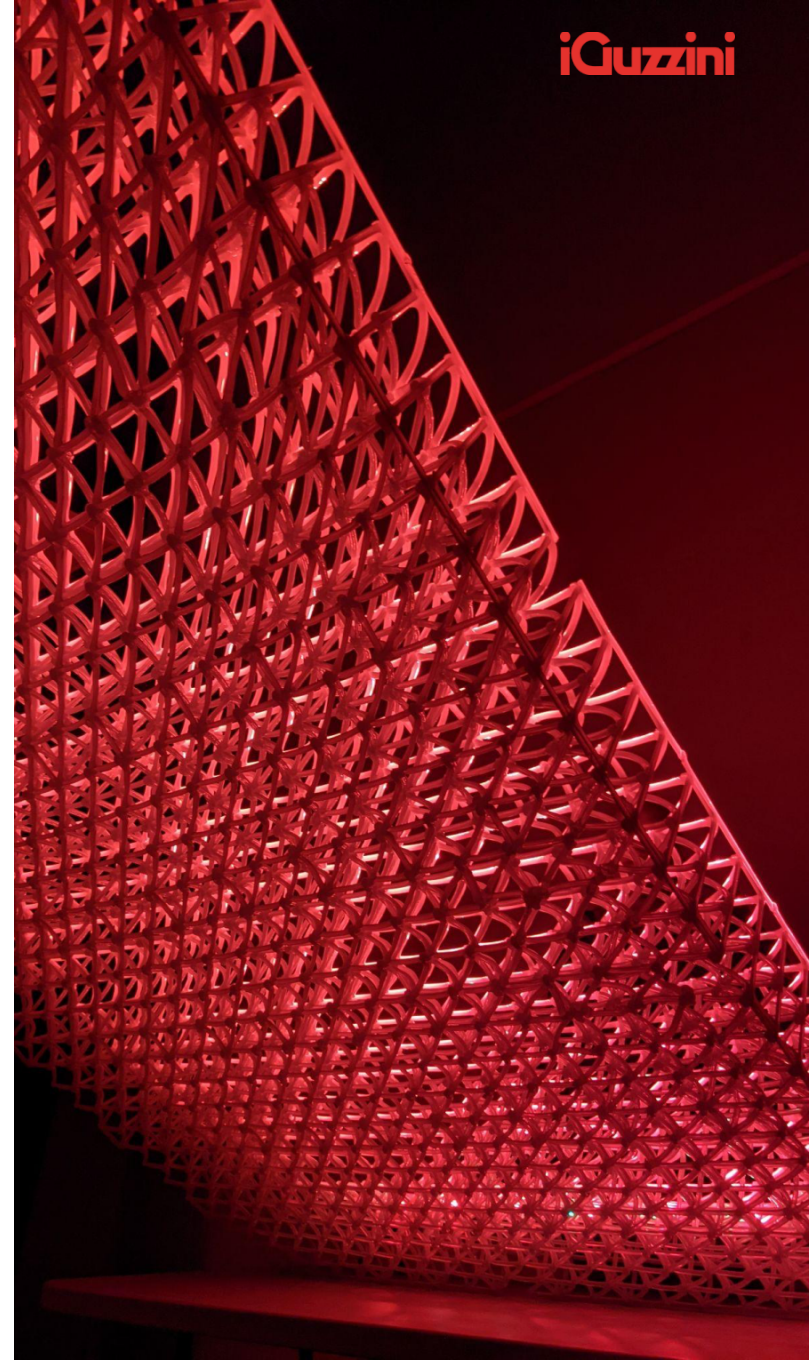
Peso (kg): 2,60

Design: Jean-Michel Wilmotte



La Nube

Mock-up



Auditorio

Ubicado en uno de los laterales del edificio, está equipado con la tecnología más puntera para acoger todo tipo de espectáculos.



Auditorio

Palco

Professional Lighting



LED

26W 2900lm - light source value

28,5W 2187lm - system values

Eficiencia luminosa (system value): 76lm/W

3000K CRI 90

Equipo electrónico regulable incluido

Control: DALI

Óptica: WF - Wide Flood 46°

Orientabilidad: direccional - superficie

Material: aluminio fundición a presión

Dimensiones (mm): $\varnothing 102 \times 204$, Peso (kg): 1,28

Design: Artec Studio



Auditorio

Light Up Orbit

Always In



LED

1W 130lm - light source value

1W 12lm - system values

Eficiencia luminosa (system value): 11lm/W

3000K CRI 80

Equipo electrónico regulable incluido

Control: DALI

Óptica: WW - Wall Washer

Orientabilidad: fijo

Material: acero inoxidable

Dimensiones (mm): ø50x72, Peso (kg): 0,54

Design: iGuzzini



Auditorio

Linealuce Compact

High Performance Linear System



LED

42W 3080lm - light source value

48,6W 2059lm - system values

Eficiencia luminosa (system value): 42lm/W

WRGBW

Equipo de control eléctrico regulable incluido

Control: DMX-RDM

Óptica: WG - Wall Grazing

Orientabilidad: fijo - superficie

Material: aluminio extruido

Dimensiones (mm): 1511x75x66, Peso (kg): 4,40

Design: iGuzzini



Restaurante

Dentro de una construcción de formas orgánicas con cubierta ajardinada. Su interior es como una gruta de corcho, confortable y protegida contra el ruido gracias a la capacidad de este material para absorber el sonido. La luz natural proviene de una serie de tragaluces



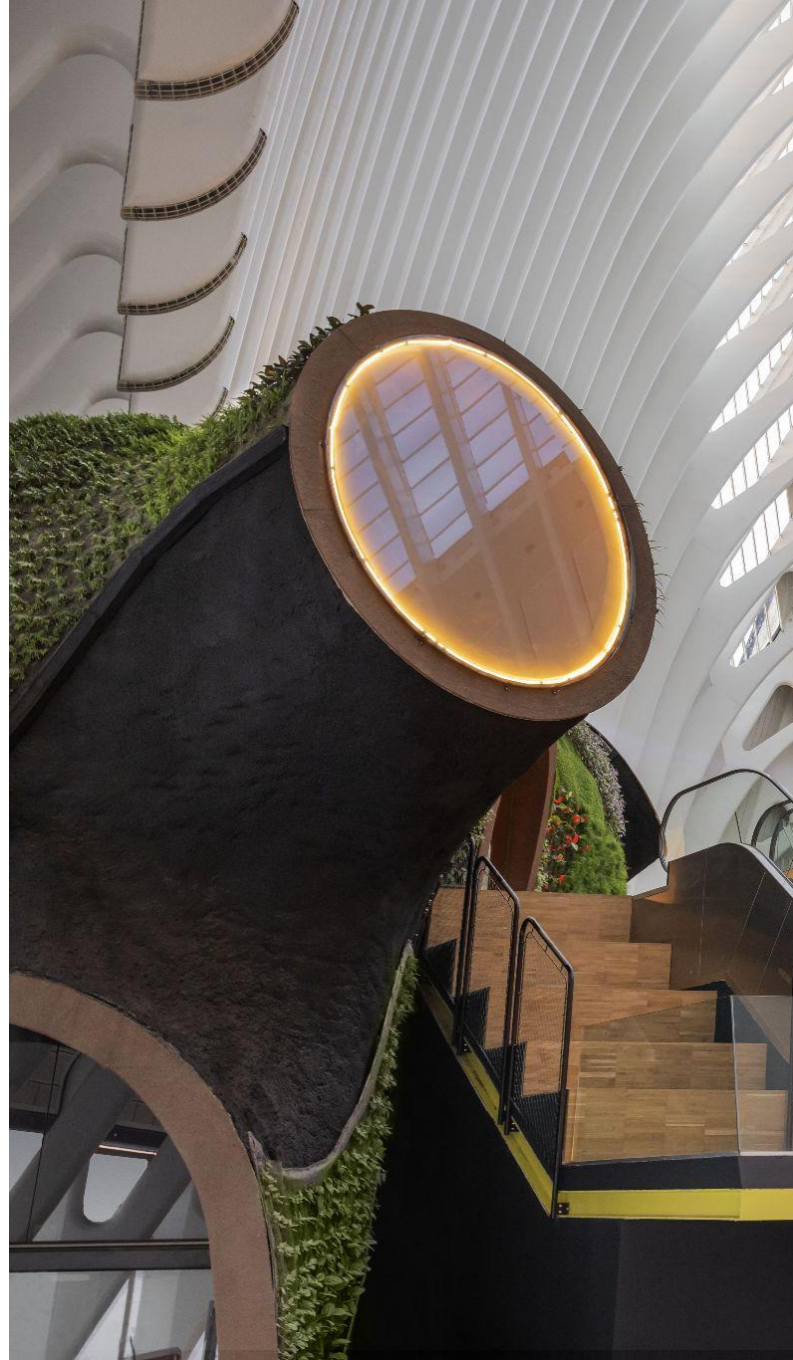
Restaurante

Underscore InOut

Inspiration through integration
even in extreme conditions



LED
9,8W 727lm - system values
Eficiencia luminosa (system value): 74lm/W
2800K CRI 80
Equipo electrónico regulable no suministrado
Control: PWM
Óptica: GL - General lighting
Material: polímero de altas prestaciones
Dimensiones (mm): 2004x16x20, Peso (kg): 0,60
Design: iGuzzini



Restaurante

Zurigo

Design Luigi Massoni, 1966



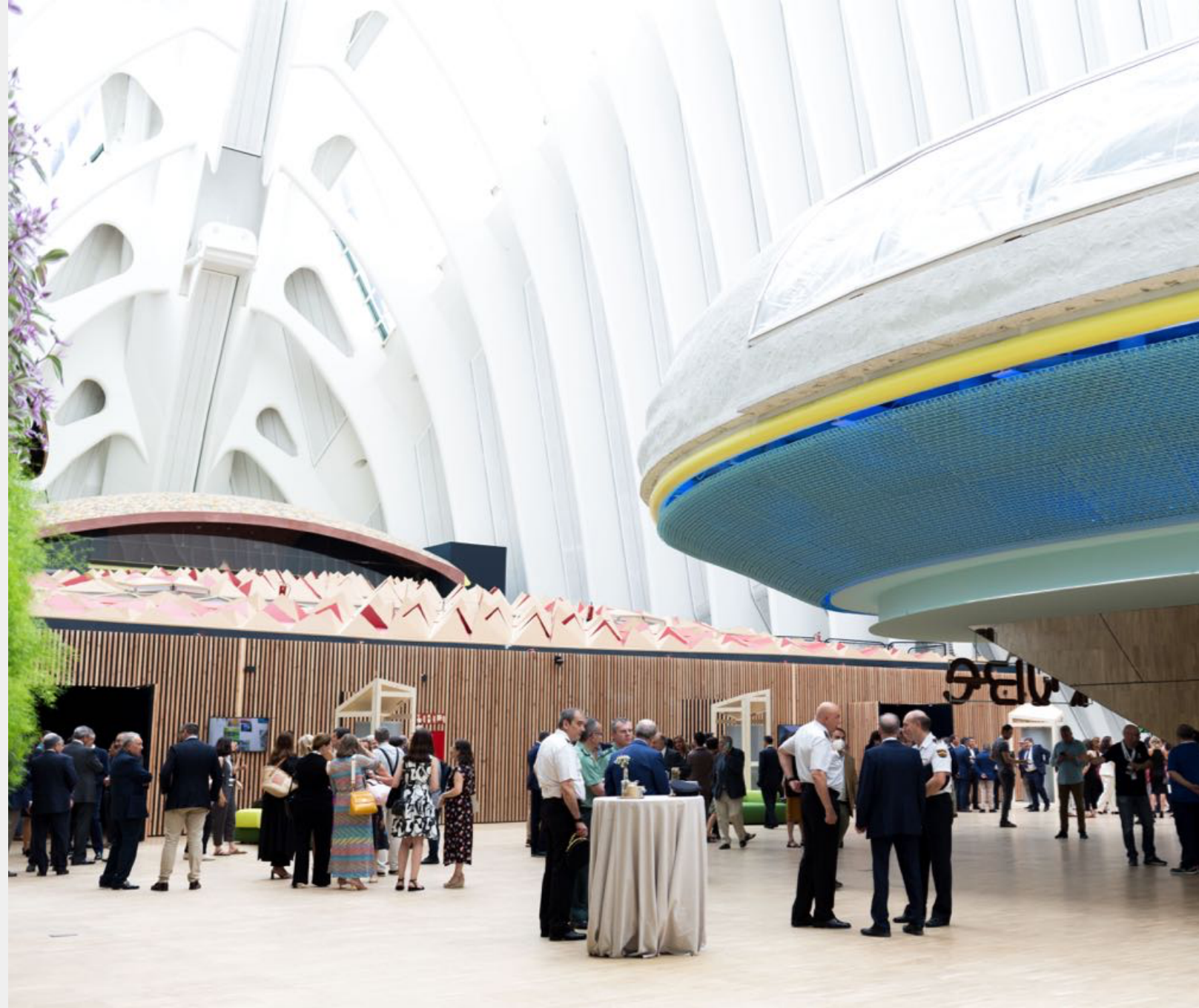
LED
Lámpara decorativa de suspensión
16,5W max 1161lm - system values
Eficiencia luminosa (system value): 72lm/W
3000K CRI 80
Control: dimerable
Óptica: D - Diffused light
Material: PMMA
Dimensiones (mm): 820x559, Peso (kg):
Design: Luigi Massoni



Sala VIP

Este espacio para acoger a visitas especiales, se encuentra justo detrás de la Nube.

Espacialmente y como técnica constructiva, es similar al edificio de Administración y Librería.



Sala VIP

iN30

Create your own lighting design



LED
2x20W 2200lm - light source value
46.3W 3564lm - system values
Eficiencia luminosa (system value): 76lm/W
3000K CRI 90
Control: DALI
Óptica: WF - Wide Flood 46°
Orientabilidad: fijo - suspensión
Material: Aluminio extruído
Dimensiones (mm): 1462x32,x75 Peso (kg): 3,00
Design: iGuzzini



Sala VIP

Drop by Drop Line



LED
31W 2080lm - system values
Eficiencia luminosa (system value): 76lm/W
3000K CRI 80
Control: DALI
Óptica: GL - General lighting
Orientabilidad: fijo - suspensión
Material: Metal y tecnopolímero
Dimensiones (mm): ø300x523 Peso (kg): 4,00
Design: Alfonso Femia / 5+1AA



El Arquitecto describe su obra como un proyecto de inteligencia colectiva en el que han participado profesionales y empresas pertenecientes a sectores muy distintos: robótica para impresión 3D, ingeniería energética integral, paisajística, tecnología audiovisual, iluminación, decoración, materiales compuestos, cerámica acústica y biodiversidad. Este nuevo centro cumple los estándares más exigentes de eficiencia energética y además, tanto el proceso de construcción como la elección de los materiales son respetuosos con el medioambiente.

En palabras de Enric Ruiz-Geli el proyecto arquitectónico es <<radicalmente sostenible>>, hecho que se manifiesta en la elección de los materiales, el pionero sistema de climatización de las salas de exposición y el techo ajardinado del restaurante.

Gracias a estas soluciones, el CaixaForum València cuenta con el certificado Leed Platinum que lo acredita como edificio sostenible altamente eficiente.

iGuzzini illuminazione Ibérica S.A.U.

Nicolás Machado Lighting Solutions Team Manager

info.es@iguzzini.com

Tel.: +34 93 5880034