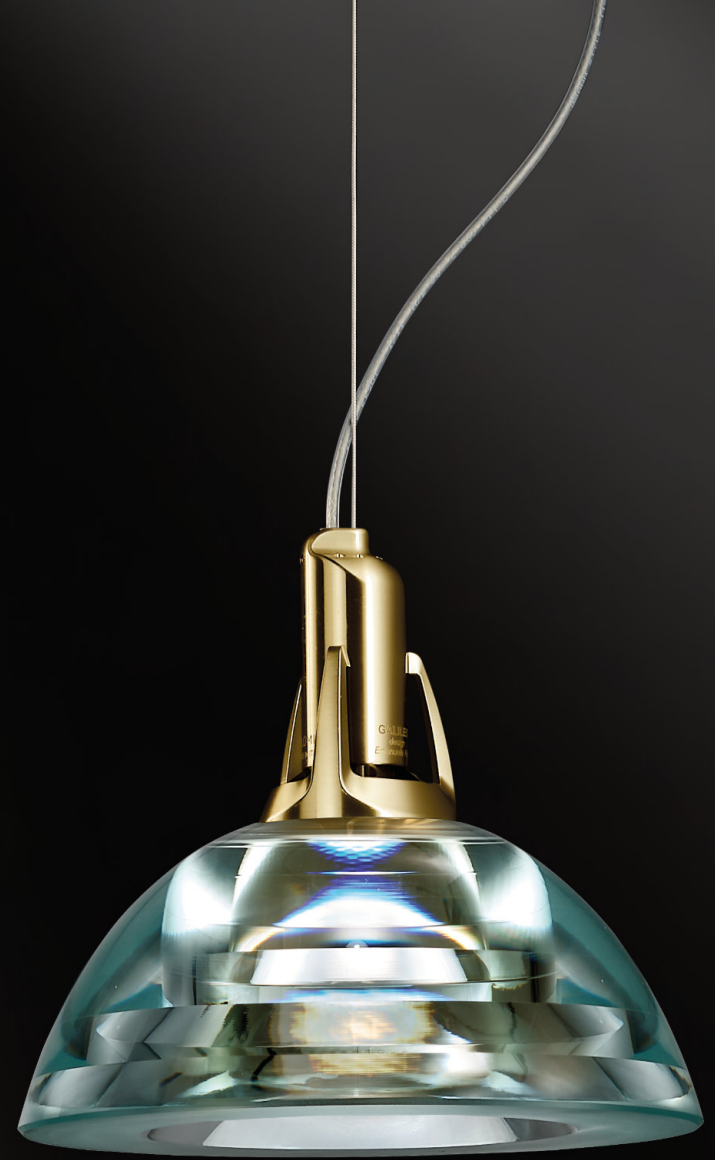


GALILEO

/EMANUELE RICCI



GALILEO

/EMANUELE RICCI

“Nature, refraction, light. When mathematics becomes transparency. The enchantment of a jellyfish photographed in Cornwall, Snell’s law of refraction, a formula that describes the flow of light through a mass of glass, and a special technology for constructing the object”.

Designed in 1999 in the halogen version, the Lumina's iconic suspension lamp Galileo is now presented in an updated LED version with a new diffuser. Lumina obtained a diffuser identical to the original by milling a single block composed of several layers of glued glass together. A process that requires sophisticated equipment and many hours of milling and grinding to achieve a perfect quality result. Galileo also has a new stand - made of CNC-machined aluminium - which houses an LED engine and is based on the original model so popular in the past.

Galileo is a suspension of great charm, a jewel of quality and magic that, when illuminated, has no comparison on the market.

“Natura, rifrazione, luce. Quando la matematica diventa trasparenza. L'incanto di una medusa fotografata in Cornovaglia, la legge di rifrazione di Snell, una formula che descrive il flusso di luce attraverso una massa di vetro e una speciale tecnologia per costruire l'oggetto”.

Progettata nel 1999 nella versione alogena, Galileo, lampada a sospensione icona di Lumina, viene ora proposta nella versione LED aggiornata con nuovo diffusore. Lumina è riuscita a ricavare un diffusore identico all'originale fresando un blocco unico composto da più strati di vetro incollati. Una lavorazione che richiede apparecchiature sofisticate e molte ore di fresatura e molatura per raggiungere un risultato qualitativamente perfetto. Galileo dispone anche di un nuovo supporto - realizzato in alluminio lavorato a CNC - che ospita un LED engine e che ricalca il modello originale così apprezzato in passato.

Galileo è una sospensione di grande fascino, un gioiello di qualità e magia che illuminata non ha paragoni sul mercato.





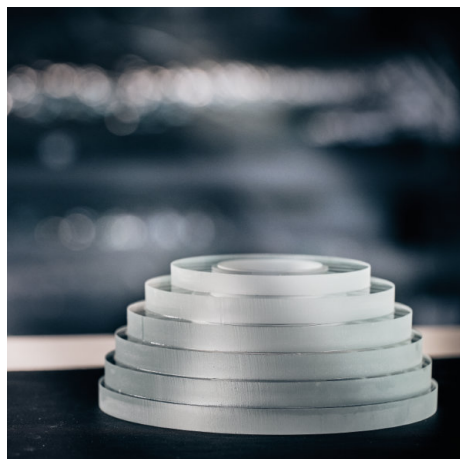


PRODUCTION DETAILS

GLASS SHADE / DIFFUSORE IN VETRO

Processing steps / Fasi di lavorazione

Gluing of the glass sheets.
Incollaggio delle lastre di vetro.



Roughing on CNC machine.
Sgrossatura su macchina CNC.



Grinding and polishing on CNC machine.
Molatura e lucidatura su macchina CNC.



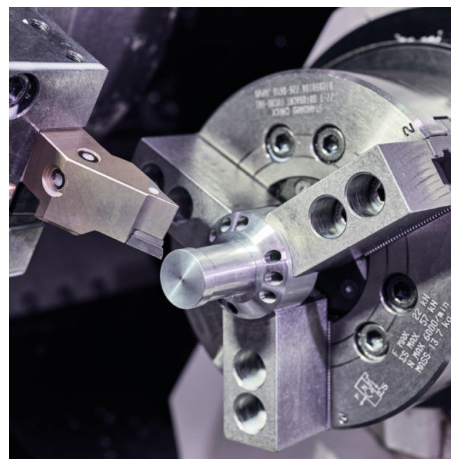
Hand finishing.
Rifinitura a mano.



METAL MOUNT / SUPPORTO METALLICO

Component processing / Lavorazione componenti

Heatsink turning on CNC machine.
Tornitura del dissipatore su macchina CNC.



Body mount milling on CNC machine.
Fresatura del corpo su macchina CNC.



Glass support milling on CNC machine.
Fresatura del supporto vetro su macchina CNC.



Quality control on components.
Controllo di qualità sui componenti.





TECHNICAL DATA

GALILEO

Emanuele Ricci | 2023



Branded and numbered product.

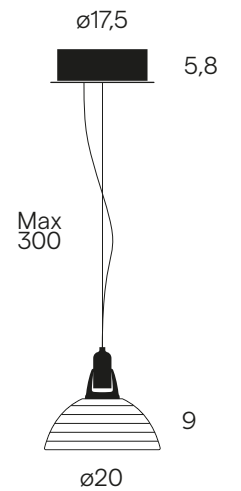
FINISHINGS

- Brushed Nickel**
Ceiling rose:
Brushed Nickel/Black
- Brushed Gold**
Ceiling rose:
Brushed Gold/Black

LIGHT EMISSION

Light source power: 12W
Power absorption: 18W
Light Emission: Diffuse
Light Direction: Directional
Light Source: COB LED
Source Flux 3000K: 1400lm@350mA CRI: 97
Source Flux 2700K: 1360lm@350mA Lifetime: >55000h

Emitted Flux 3000K: 692 lm
Emitted Flux 2700K: 641 lm
Efficacy 3000K: 45 lm/W
Efficacy 2700K: 43 lm/W
CCT: 2700/3000K



Brushed Nickel
ceiling rose



Brushed Gold
ceiling rose

CONTACTS

Lumina Italia srl

Via Casorezzo, 63
20004 Arluno
Milano - Italy

T. +39 02903752

info@lumina.it
lumina.it

