

PROGETTAZIONE

MERCATO

PROGETTAZIONE

APPLICAZIONI

ILLUMINAZIONE

LIGHTING



1.

1. Una struttura metallica ad anello sostiene il diffusore in PMMA soffiato e alloggia una striscia di moduli LED: lampada Orb di Büro Famos, edita da Modo Luce.
2. L'ispirazione di Orb è la lampadina a bulbo: una sorgente che emette luce al centro di un involucro trasparente.

1. A metal ring structure supports the blow molded PMMA diffuser and houses a strip of LED modules: Orb lamp by Büro Famos manufactured by Modo Luce.
2. Orb's inspiration comes from the bulb lamp: a source that emits light in the middle of a transparent casing.

SUGGERZIONI RETRÒ IN UNA SOSPENSIONE DALL'ALLURE MAGICO.

RETRO EVOCATIONS IN A MAGICAL SUSPENSION.

In una bolla di PMMA

In a PMMA bubble

Il nome è esotico ma associato ad un fenomeno sperimentato da molti. Rivela l'ispirazione formale di una fascinosa lampada edita da Modo Luce su design di Büro Famos, alias Hanna Litwin e Romin Heide: Orb. Il vocabolo inglese definisce un effetto ottico: piccole sfere somiglianti a globi di luce 'intrappolate' nelle immagini fotografiche che in realtà ritraggono oggetti fuori fuoco. La forma circolare è dovuta alla diffrazione del flash e alla presenza di particelle nell'aria (pulviscolo, pollini, pioggia). I raggi luminosi emessi dalla lampada colpiscono la superficie esterna delle particelle sul lato orientato verso l'apparecchio fotografico e ne riflettono una grossa parte allargandone l'area secondo un cono in cui ogni raggio ha un angolo di riflessione pari al doppio dell'angolo tra il raggio incidente e la normale alla superficie della particella. Ovviamente, come in ogni fenomeno dall'apparenza magica, c'è chi li considera manifestazioni di presenze extraterrestri! Un ulteriore attestato di fascino.

The name is exotic yet associated to a phenomenon experience by many. It reveals the formal inspiration of a fascinating lamp manufactured by Modo Luce on a design by Büro Famos, alias Hanna Litwin and Romin Heide: Orb. The English word defines an optical effect: small spheres that resemble light globes 'trapped' in photographic images which in reality portray objects that are not in focus. The round form is determined by the flash's diffraction and the presence of particles in the air (dust, pollen, rain). The luminous rays emitted by the lamp hit the external surface of the particles on the side oriented towards the camera and reflect a large part of it, extending its area according to a cone in which each ray has a reflection angle equivalent to double the angle between the incidence ray and the normal particle surface. Obviously, as in every phenomenon that seems magical, there are those who consider them extraterrestrial presences. A further certification of charm.

Una tipologia classica asciugata fino all'essenziale

"Abbiamo presentato il design iniziale della lampada Orb al salone di Francoforte Light + Building 2014 - spiegano i Büro Famos - e in quell'occasione incontrammo Modo Luce, avviando così un rapporto di collaborazione. La concezione formale della lampada trae ispirazione dall'aspetto di una convenzionale lampadina a bulbo: la luce è emessa dal centro e questo, a nostro giudizio, la rende piacevole ed efficace sul piano estetico. Abbiamo cercato pertanto di conservare quest'idea iniziale adattandolo alla tecnologia LED. La poesia è nei dettagli: a luce spenta la sorgente è riflessa

A classical typology dried to the essential

"We have presented the initial design of the Orb lamp at the show Frankfurt Light+ Building 2014 - explain the Büro Famos - and at that time we met Modo Luce, thus starting a collaboration with them. The formal concept of the lamp draws inspiration from the aspect of a conventional bulb lamp: light is emitted from the center and this, in our opinion, makes it esthetically pleasant and effective. Thus, we tried to preserve this initial idea adapting it to the LED technology. Poetry lies in the details: when the light is off, the source is reflected by the globe surface that encloses it and in which it seems to fluctuate". Orb diffuser is a smoky gray PMMA sphere, 'hooked' to an elongated and



2.