

SPECIALE **LED**

compolux

RIVISTA INTERNAZIONALE DEI COMPONENTI E ACCESSORI
PER L'INDUSTRIA DELL'ILLUMINAZIONE

INTERNATIONAL MAGAZINE ON COMPONENTS AND ACCESSORIES
FOR THE LIGHTING INDUSTRY

+ compo *wire*

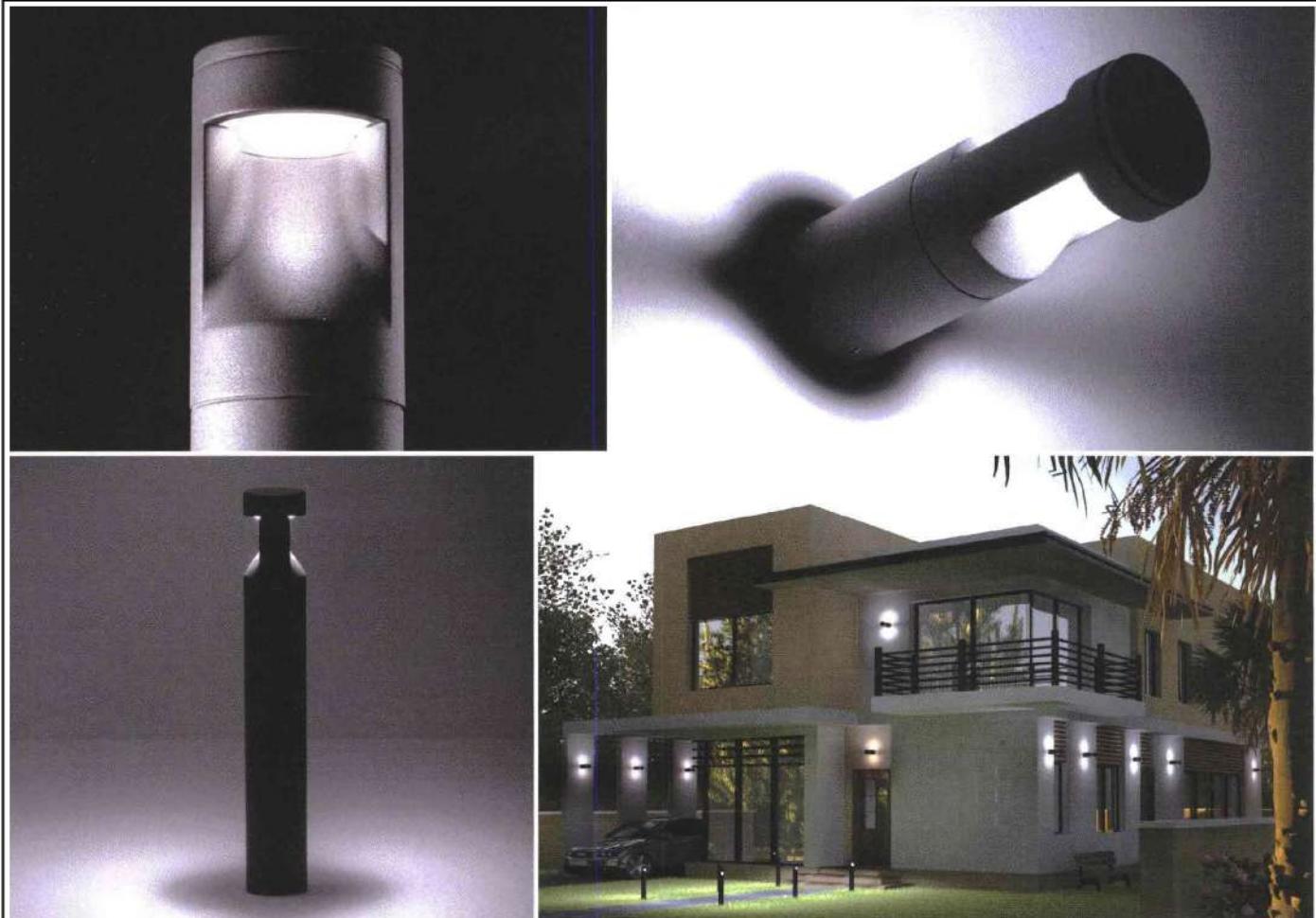
micronnect

Current
Micro-Distributor
Plug & Socket

IP68

**LED POWER
INDICATOR**

Quickly view correct operation
of the connector.



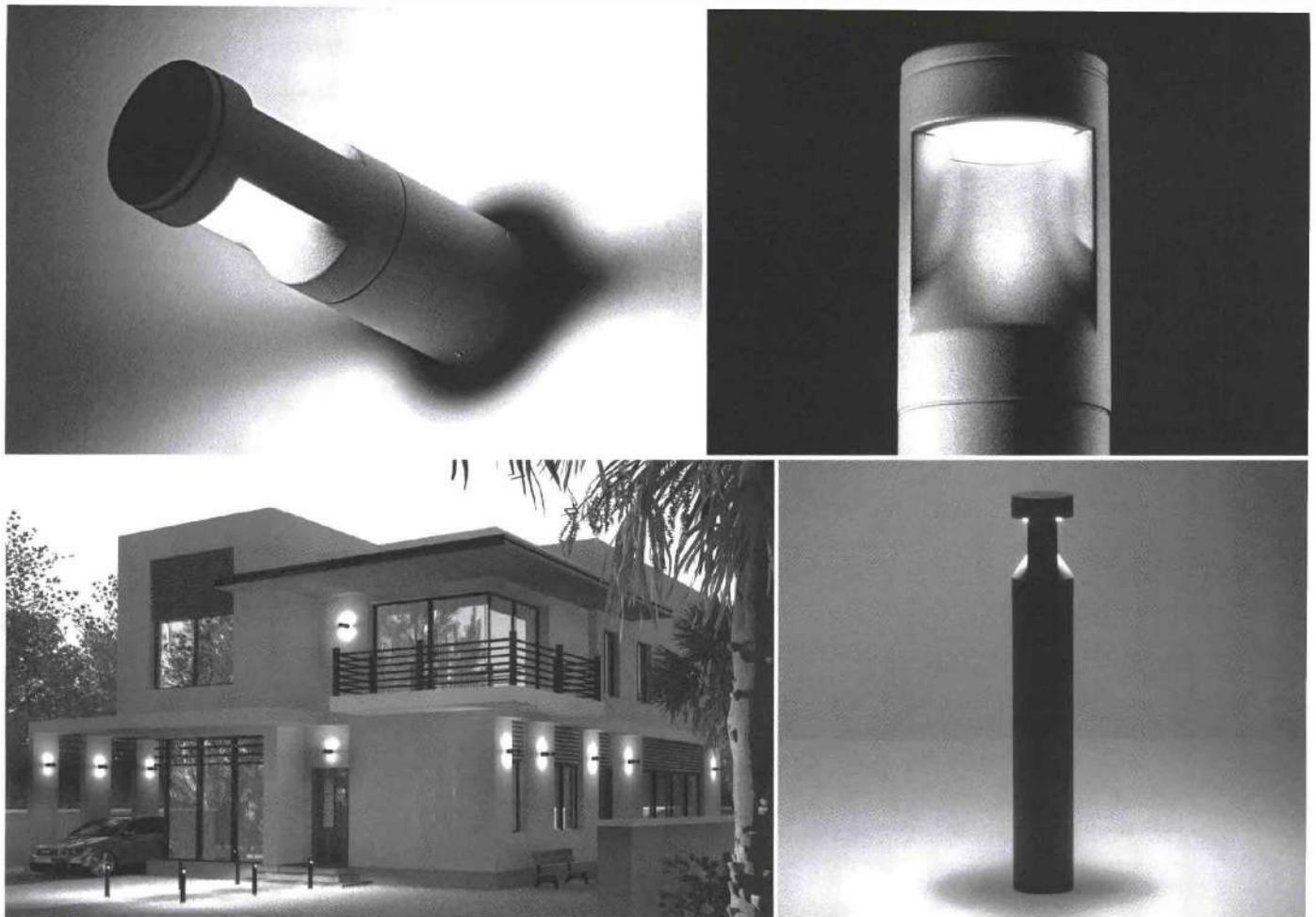
LANDA ILLUMINOTECNICA PRESENTA LAKO

Un'interpretazione tridimensionale del minimalismo

Landa, azienda fondata nel 1987 a Lumezzane in provincia di Brescia e specializzata nell'illuminazione per esterni, interpreta il minimalismo nelle proprie realizzazioni, conosciute per l'elevata performance. Creando apparecchi illuminotecnici per i settori residenziale e commerciale, Landa Illuminotecnica è in grado di implementare la tridimensionalità nei prodotti e negli effetti di luce: così nasce Lako. La famiglia di prodotti Lako, composta da apparecchi a muro e da terra, è caratterizzata da forme cilindriche degli apparecchi e un'estetica moderna, quasi geometrica, che si integra con facilità nei contesti di progettazione grazie all'estrema adattabilità della finitura in vernice a polvere color graphite. Lako, altamente tecnologico nella propria semplicità, è un'espressione della luce perfetta per illuminare e valorizzare vialetti d'accesso e percorsi di camminamento in parchi e giardini. Il fa-

scio luminoso di Lako, a scelta tra mono o bi-emissione, produce una luce asimmetrica dall'effetto morbido e mai invasivo. Le applicazioni sono caratterizzate da una sorgente luminosa LED con potenza 6W con una temperatura colore è di 3000 K. Con un'alimentazione a 220-240 Vac a 50-60 Hz [classe A++], il prodotto è caratterizzato da uno schermo opale e il corpo in alluminio pressofuso EN-47100 e alluminio estruso EN AW6060. Lako è reso ideale per gli esterni grazie a una protezione certificata con indici IP65, che protegge l'apparecchio da spruzzi d'acqua e infiltrazione di polveri, e IK08, per ripararlo da urti provenienti da oggetti estranei (fino a 5 Joules). Il bollard Lako si distingue ulteriormente per la possibilità di scegliere tra diverse altezze del paletto: 18, 40 oppure 60 cm. La personalizzazione del prodotto, a cui Landa tiene particolarmente, permette ai designer della luce e agli ar-

chitetti di valorizzare gli esterni creando scenari vivibili al massimo in qualsiasi ora del giorno. Lako, esattamente come ogni altro prodotto della gamma illuminotecnica di Landa, è sviluppato con l'applicazione di specifici trattamenti di antiossidazione, procedimenti eseguiti direttamente presso l'azienda per permettere al cliente finale di ammortizzare gli interventi di manutenzione successivi e di prolungare il ciclo della vita della lampada. Lako, quindi, è altamente resistente alle intemperie, vandalismi e condizioni esterne. Tra minimalismo moderno ed efficienza impeccabile, Landa si posiziona come azienda capace di soddisfare un elevato range di richieste del settore dell'illuminazione outdoor. Un know-how e una competenza unici sono i fattori determinanti che dirigono l'attenta produzione e la continua ricerca che Landa Illuminotecnica persegue ogni giorno.



LANDA ILLUMINOTECNICA PRESENTS LAKO

A THREE-DIMENSIONAL INTERPRETATION OF MINIMALISM

Landa, a company established in 1987 in Lumezzane in the province of Brescia and specialized in outdoor lighting, interprets minimalism in its creations, known for their high performance. By creating lighting fixtures for the residential and commercial sectors, Landa Illuminotecnica implements three-dimensionality in its products and lighting effects: this is how Lako was born. The Lako product family, consisting of wall and floor lamps, is characterised by the cylindrical shapes of the luminaires and a modern, almost geometrical aesthetic, which is easily integrated into the design context thanks to the extreme adaptability of the graphite-colored powder paint finish. Lako, highly technological in its simplicity, is the expression of light perfect to light up and enhance access paths and walkways in parks and gardens. The luminous beam of Lako, available in single or double emission, produces an asymmetrical light with a soft and never invasive effect. The applications are characterised by a LED source with a power of 6W and a 3000 K colour temperature. With a 220-240 Vac power supply with 50-60 Hz (class A++), the product has an opal diffuser and a body in die-cast aluminium EN-47100 and extruded aluminium EN AW6060. Lako is made

perfect for the outdoors thanks to a certified protection with IP65 rating, which protects the luminaire from water splashes and dust infiltration, and IK08, to protect it from damages from foreign objects (up to 5 Joules).

The Lako bollard further distinguishes itself for the possibility of choosing between different heights of the bollard: 18, 40 or 60 cm. The customization of the product, an important value for Landa, allows lighting designers and architects to enhance outdoors creating scenarios livable at the most at any time of the day. Lako, exactly like any other product of the lighting range of Landa, is developed applying specific anti-oxidation treatments, procedures carried out directly inside the company to allow the final customer to cushion subsequent maintenance operations and to extend the life cycle of the lamp. Lako, therefore, is highly resistant to bad weather, traumas and external conditions. Between modern minimalism and impeccable efficiency, Landa positions itself as a company capable of satisfying a wide range of demands in the outdoor lighting sector. Unique know-how and competence are the determining factors that direct the careful production and the continuous research that Landa Illuminotecnica pursues every day.