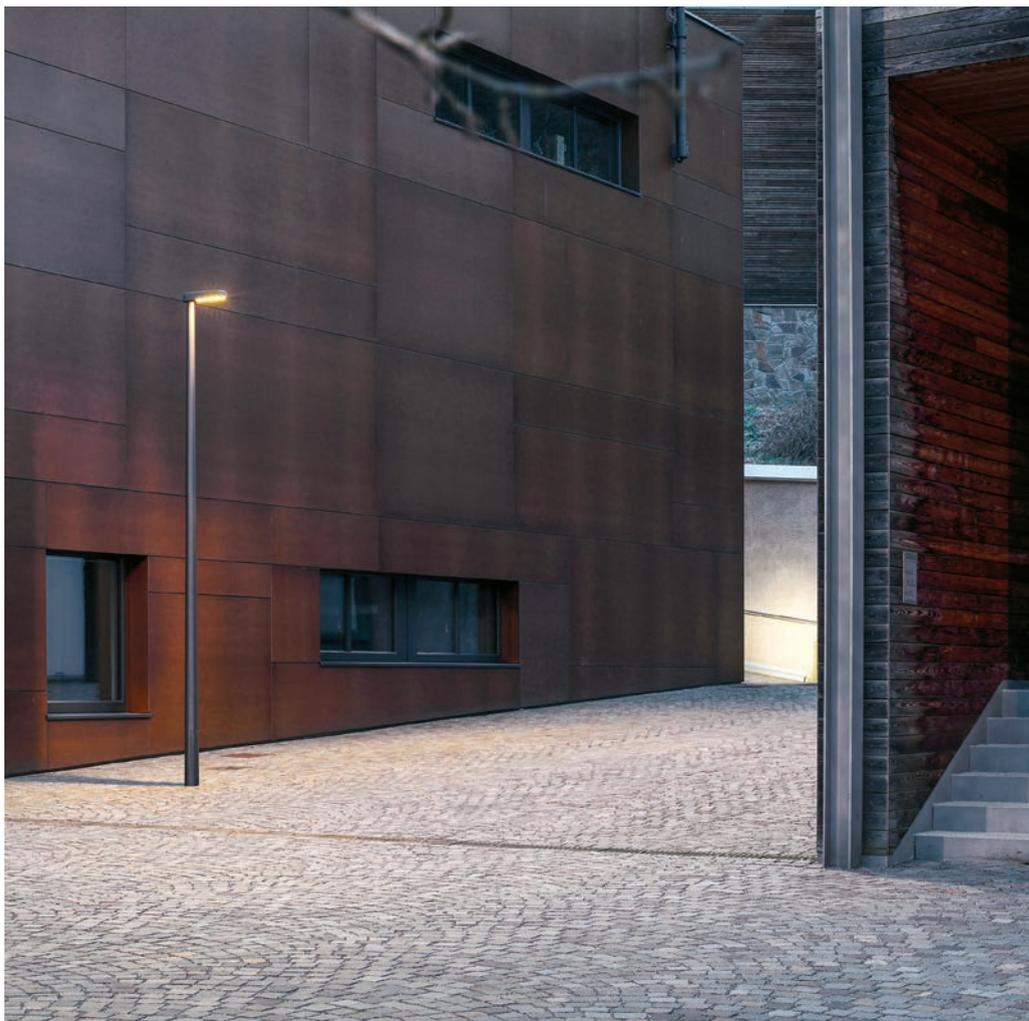




LED-Aussenleuchte: Das Gehäuse wird nur durch eine Schraube von oben fixiert.



Das zentrale Element der Leuchte ist die LED-Einheit.



«Go» bringt Licht in kleine Quartierstrassen, Parks und gebäudenahen Situationen.

Licht machen

Bereits zum zweiten Mal hat Jörg Boner für die Südtiroler Firma Ewo entworfen. Entstanden ist die Zusammenarbeit durch Boners Aussenbeleuchtungskonzept für den Energiekonzern Axpo in Baden siehe Hochparterre 6-7/10. Damals entwickelte er mit der Firma Poulsen eine Strassenleuchte. Während der dänische Hersteller noch von LED abriet, hatte Ewo bereits alle Produkte auf Leuchtdioden umgestellt und das Leuchtmittel etwa am Flughafen München eingesetzt. Als es darum ging, das Produkt serienreif zu machen, zogen sich die Dänen zurück. Boner kontaktierte daraufhin die Südtiroler Firma, bei der seine Leuchte schliesslich in Produktion ging – als «Un» und mit LED. Weil durch das neue Leuchtmittel weniger Platz benötigt wird, konnte der Designer auch den ursprünglich für Gasdampf-Leuchtmittel vorgesehenen Leuchtenkopf verfeinern.

Auf «Un» folgt nun die Leuchte «Go», von Anfang an für LED entwickelt. Es ist eine Produktfamilie für den Aussenraum, mit einem Mastaufsatz und einer Wandleuchte. Das zentrale Element ist eine LED-Einheit, bestehend aus drei Linsoptiken, einem Gehäuse und der Leuchtdiodenplatte. Boners Herausforderung war es, für diese Linsen die passende Aussenform zu finden. «Sie sind der Diamant der Leuchte», findet der Designer. Er wollte ihn inszenieren. Untypisch für Strassenleuchten ist deshalb die aufgeräumte Untersicht. Die Optik ist verleimt, und das Gehäuse wird nur durch eine Schraube von oben fixiert, was es dem Wartungsarbeiter auch im Winter und mit Handschuhen erleichtert, defekte Leuchtmittel zu ersetzen.

«Es ging darum, möglichst viele Anforderungen und Kontexte in eine einfache und klare Sprache zu übersetzen», sagt der Designer. Die Leuchte eignet sich vor allem für kleine Quartierstrassen, Parks und in gebäudenahen Situationen. Die frühe Entscheidung für die neuen Leuchtmittel rechnet sich für die Südtiroler Firma: Der LED-Weltmarkt soll sich bis 2020 auf 65 Milliarden Euro versiebenfachen – wobei der Markt für Strassenbeleuchtung etwas weniger schnell wächst, in diesem Segment aber aktuell bereits einen Marktanteil von elf Prozent erreicht. Lilia Glanzman, Fotos: Oskar Da Riz

LED-Aussenleuchtensystem «Go», 2015

Design: Jörg Boner Produktdesign

Produktion: Ewo, Kurtatsch (I)

Material: Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss, Leuchtenabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas