

SPECIALE **LED**

INTERNATIONAL LIGHTING
NEWS AND DESIGN MAGAZINE

RIVISTA INTERNAZIONALE
DI TECNICA E DESIGN DELLA LUCE

italian LIGHTING





LUCE A LED CHE SA VALORIZZARE

Lo stabile Berra a Mendrisio, Svizzera

Un nuovo progetto illuminotecnico con tecnologia LED prende vita a Mendrisio, in Svizzera: si tratta della valorizzazione luminosa dello Stabile Berra, un nuovo spazio polifunzionale comprendente uffici ed un attico ad uso residenziale all'ultimo piano. Il progetto in questione prevedeva un'illuminazione in grado di valorizzare lo stabile senza enfatizzarlo eccessivamente: grazie alla sua ampia e mirata gamma di prodotti luminosi a LED, l'azienda marchigiana B LIGHT ha potuto esaudire le richieste del progettista, fornendo una luce adatta ad ogni situazione architettuale. Negli spazi esterni, sono

state usate luci da incasso in grado di sottolineare vari elementi strutturali tramite sottili fasci luminosi; inoltre, grazie alle loro ottiche recessive, questi apparecchi minimizzano la possibilità di abbagliamento. Ogni finestra è stata illuminata da apparecchi senza viti a vista, in grado di integrarsi perfettamente con l'architettura. Negli spazi interni è stato invece installato un impianto domotico che utilizza un'interfaccia KNX integrata DMX tramite Smart Dimm Slave 4 e Smart Dimm Slave 1: una soluzione che consente un graduale e profondo dimming degli apparecchi luminosi, personalizzando così la fruizione degli

ambienti. Per valorizzare alcuni spazi, sono state utilizzate insieme due tipologie di apparecchi differenti, una ad incasso ed una lineare: la coesistenza di questi due elementi dona una maggiore versatilità ai singoli ambienti. Gli uffici sono stati illuminati con le eleganti ed efficienti varianti ad incasso, ad inserto ed a sospensione della gamma Inserto, caratterizzate da una forma lineare e dall'emissione di luce pura perfettamente omogenea lungo tutta la superficie. Inside 60 SQ, installabile a filo del cartongesso, ha invece contribuito a conferire accenti luminosi sui vari elementi architettonici.



MDCCLXXXIV Speciale LED 54



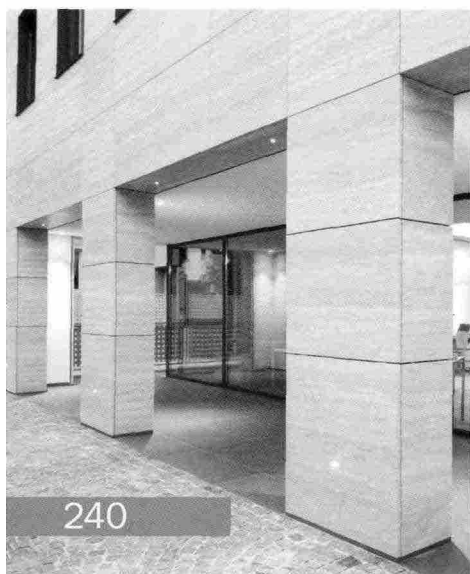


An enhancing light

THE STABILE BERRA IN MENDRISIO

The latest lighting project comes to life in the Swiss city of Mendrisio: the lighting of Stabile Berra, a brand new mixed-use building with offices and a residential attic flat on its upper level. The project was in need of a lighting able to enhance the building without being excessive: thanks to its wide range of LED lighting devices, B Light could meet the needs of the designer, providing a suitable light for every single architectural space. On the outside, Atria X1 R and Merez SQ - recessed accent lights - were used to emphasize architectural elements using narrow beams of light; thanks to their recessed optics, these devices have a very high glare protection. The outside of each window is illuminated by Klebi, a compact marker LED light without visible screw holes, thus

perfectly integrated inside the architecture. Inside the building, a home automation system was installed, with a KNX interface, DMX-integrated via Smart Dimm Slave 4 and Smart Dimm Slave 1: this solution allows a smooth and deep dimming of the lighting devices, customizing the use of each setting. In order to enhance some spaces, two different luminaires - a recessed one and a linear one - were installed in combination: the coexistence of these two elements gives a greater versatility to every single setting. Offices were equipped with the elegant and efficient lighting solutions of the Inserto range: recessed, wall-mounted or suspended, all these devices are characterized by their linear forms and even pure light distribution across their entire surface. Inside SQ 60, trimless architectural downlight for plasterboard, contributed to add luminous accents on various architectural elements.



240

