

SPECIALE **LED**

INTERNATIONAL LIGHTING
NEWS AND DESIGN MAGAZINE

RIVISTA INTERNAZIONALE
DI TECNICA E DESIGN DELLA LUCE

italian LIGHTING





THE LIGHTING DESIGN PROJECT FOR OTTICA MARZIALI IN FERMO

Page 114

In 2014, the Friulian company B Light was chosen as partner for the lighting project for the new headquarters of Ottica Marziali in Fermo. The lighting design project involved all the indoor areas of the new store, from the sales area to the technical and service rooms, to the labs: every single space was studied in order to find a specific ad hoc solution, depending on the needs of the place. In order to achieve the objective of the project, that is to put both the products and the display area in the spotlight, the Friulian company supplied a range of lighting fixtures able to meet the various needs of the project. For the display and sales areas, ceiling recessed luminous lines have been chosen in order to create a diffused light

not to over dramatize the atmosphere but to evenly highlight the decor style, and to make the store easily usable by the customers, that need to be attracted to the place and to the displayed goods. In correspondence to the counter and above the tables, some Okkio range luminaires - ceiling mounted lighting fixtures perfect to highlights details - were used, while the shop-windows were equipped with some magnet-track projectors of the Mushroom range, characterized by a modern design, perfect to intensify the chosen elements with sharp intensity and to raise the relief of a specific part of the surrounding environment. The lighting design solutions created for this store are dynamic and flexible, since they allow the creation of different sets depending on the window dressing and the decor of the store and display areas, and the adjusting of light intensity and quality depending on the time of the day.

UN TOCCO "INVISIBILE" DI CLASSE CHE LASCIA LA LUCE PROTAGONISTA

L'azienda friulana B Light presenta sul mercato un nuovissimo apparecchio illuminante: Inside 65R. Questo prodotto appartiene alla famiglia degli "Invisibili", apparecchi che si integrano nell'architettura fino a scomparire, lasciando il ruolo di assoluta protagonista alla luce. Inside 65R è un apparecchio da soffitto per incasso a filo con ottica recessa antiabbagliamento caratterizzato da una forma circolare e da un design minimale; l'ideale per chi cerca soluzioni in grado di creare una luce carezzevole, discreta e controllata che scaturisce magicamente da un punto nel soffitto per abbracciare tutto l'ambiente. Dotato di una distribuzione luminosa diretta con varie aperture di fascio, Inside 65R dona

all'ambiente un tocco invisibile di classe per un minimalismo funzionale che mira alla fruizione piena e indisturbata della luce. Il corpo di questo innovativo apparecchio ha un diametro di 46 mm, per 90 mm di altezza, con una ghiera di 60 mm. Inside 65R può essere installato in pareti di cartongesso con uno spessore di 13 mm tramite una controcassa in alluminio. Tra i plus tecnologici di questo prodotto si segnala la dimmerabilità per mezzo di una centralina, la bipolarità che garantisce il funzionamento del prodotto anche quando in fase d'installazione viene invertita la polarità, l'hot plug che consente di collegare l'apparecchio all'alimentatore senza dover scollegare quest'ultimo dalla presa di corrente evitando

la bruciatura "a caldo" del LED e il soft start che contribuisce - insieme al controllo elettronico della temperatura - ad aumentare le aspettative di vita del prodotto. Con il soft start, infatti, l'elettronica eroga in modo graduale la potenza all'apparecchio evitando che un sovra pilotaggio danneggi con il tempo il prodotto, mentre il controllo elettronico della temperatura permette di garantire la durata nel tempo dell'apparecchio con una temperatura dell'ambiente fino a + 60°. Inside 65R ha una durata di 50.000 ore al 70% di flusso luminoso ed è disponibile in due versioni, bianco e nero, con diverse temperature di colore: bianco neutro 4000K, bianco caldo 3000 K CRI93 e bianco caldo 2700K CRI93.

ILLUMINARE GLI SPAZI DI LAVORO

Con una sorgente luminosa a LED SMD di ultima generazione, altamente prestazionali ed efficienti, si ottiene un sistema d'illuminazione efficace e all'insegna del risparmio, nel pieno rispetto delle normative vigenti. L'installazione è immediata, grazie alla perfetta integrazione nella versione per controsoffitti modulari e progettare l'illuminazione

di uno spazio diventa semplice ed intuitivo. Infatti in condizioni standard, considerando i livelli di illuminamento necessari ad una corretta visione, definiti dalla norma europea per l'illuminazione dei posti di lavoro interni (EN 12464-1), i due interassi d'installazione tipici consigliati sono di 240x180 cm e di 240x240 cm, scegliendo una lampada

Edith di Linealight con potenza di 30W. Valori di UGR contenuti permettono un posizionamento razionale degli apparecchi, sia nel numero che nella distribuzione, senza affaticare la vista di chi opera presso una postazione di lavoro fissa. Edith rappresenta il partner ideale per l'illuminazione ambientale degli spazi di lavoro.

