

UN'IMPRESSONANTE STRUTTURA DI CANALINE LUMINOSE SIMBO- LEGGIA LA CREAZIONE DI RETI

EDIFICIO PER UFFICI CAMPUS TENNET, LEHRTE (D) | NUOVA COSTRUZIONE



© Roland Halbe

Attira tutti gli sguardi: l'impressionante struttura di canaline luminose del nuovo campus TenneT di Lehrte (Germania) si distingue per la sua forma che disegna un reticolo. Questa soluzione di illuminazione realizzata su misura aggiunge un'atmosfera speciale nelle zone d'incontro del complesso di uffici e conquista tutti per l'alto livello del design. Questo straordinario progetto è stato realizzato con grande dedizione, impegno e competenza dall'azienda altena GmbH, partner commerciale di grande esperienza con sede a Weinstadt (Germania), in collaborazione con Tulux AG.

Oggetto

Nuova costruzione Campus TenneT, Lehrte (D)

Committente

TenneT TSO GmbH, Bayreuth (D)

Architetto

KBK Architektengesellschaft Belz | Lutz GmbH, Stoccarda (D)

Supporto illuminotecnico

altena GmbH, Ingenieurbüro für Lichttechnik, Weinstadt (D)

Lampade

Tulux SA, Tuggen

Per la società TenneT che gestisce le reti di trasmissione a livello transfrontaliero, nel nuovo campus di Lehrte, nei pressi di Hannover, sono state create circa 650 postazioni di lavoro dalle linee moderne, intese come ufficio flessibile all'interno di una serie di uffici aperti. L'idea alla base del progetto per il nuovo edificio è stato il simbolo della rete che rappresenta sia TenneT, sia la cultura e l'architettura. La struttura ideale a reticolo si estende in tutto il nuovo edificio: dalla facciata o dalla parete a spigoli, nelle lampade a profilo lineare inserite nei soffitti, dal motivo della moquette al design degli impianti esterni, tutto è progettato e realizzato perfettamente su misura e conquista al primo sguardo.



Christian Altena
Ing., Amministratore delegato
altena GmbH, Ingenieurbüro für Licht-
technik, stima molto la grande capacità di
realizzazione di Tulux .

La scelta della società altena GmbH si è rivelata perfetta per la realizzazione di questa soluzione di illuminazione. Quest'azienda è rinomata per progetti di illuminazione impegnativi e sistemi complessi di luci e ha potuto fare affidamento sulla sua collaborazione di lunga data con Tulux, produttore leader nella realizzazione di lampade speciali. «La realizzazione dell'idea visionaria di trasformare il simbolo della rete in una realtà illuminotecnica, tenendo conto di tutti i requisiti e standard tecnici, è stata un'impresa ambiziosa che poteva essere portata a termine solo grazie alla collaborazione con un partner esperto», osserva Christian Altena. Il team si è posto l'obiettivo di presentare una soluzione eccellente per gli elevati requisiti tecnici e di design. Il risultato è una struttura imponente e complessa, composta da canaline luminose, che esprime in modo impressionante l'idea dei collegamenti creati da una rete.

«Le soluzioni di illuminazione sono sempre frutto per il 50% della tecnica, ad esempio di standard e sistemi di abbigliamento, e per il 50% del design, ad esempio del senso degli spazi.»

La luce a contrasto crea un'atmosfera piacevole e suggestiva negli ambienti

L'idea della rete viene evidenziata, per esempio, dalla struttura di canaline luminose che prosegue senza alcuna interruzione oltre i limiti definiti per gli ambienti, unendo visivamente lo spazio interno a quello esterno. Nell'ambito della realizzazione del progetto, l'attenzione si è concentrata, in particolare, sulla qualità della luce e sull'atmosfera creata dalle luci. «Per ottenere un quadro d'insieme ricco di contrasti, abbiamo lavorato considerando sempre un'alta resa cromatica. Inoltre, il corretto posizionamento dei singoli elementi luminosi crea zone più chiare e più scure che consentono di ottenere ambienti suggestivi e piacevoli», spiega Altena. L'effetto della luce indiretta, poi, aggiunge dinamismo. Per questo, le schermature delle canaline luminose sono state lasciate sporgenti per ca. 15 mm rispetto alla struttura, invece di chiuderla a filo con il soffitto.

«Una buona luce è ricca di contrasti come in natura e fa sembrare vivo l'ambiente circostante.»

Lavoro di precisione millimetrica per un perfetto disegno a soffitto

Un elemento affascinante che non passa inosservato all'interno della struttura di canaline luminose a reticolo sono le lampade realizzate per la mensa: hanno la forma ad anello che si sviluppa attorno ai lucernari come un ornamento e completano perfettamente l'illuminazione naturale. Ogni singola lampada ad anello è composta da una speciale canalina luminosa realizzata su misura, tagliata al laser, piegata e saldata da Tulux. Una grande sfida per questa struttura è stata la pendenza irregolare del soffitto che arriva fino al 15,22% e che doveva accogliere le canaline luminose da installare. Per questo è stata fondamentale soprattutto la precisione del montaggio nei punti di collegamento dei singoli elementi luminosi. A tale scopo ogni elemento è stato realizzato su misura con precisione millimetrica e integrato in una struttura in acciaio progettata precedentemente. Il progettista responsabile di Tulux ha optato per un profilo a U in alluminio con connettori a Y, fornito già montato per il cliente. A questo si aggiunge un vantaggio geniale: la lampada ad anello e tutti gli altri elementi luminosi possono essere montati senza l'ausilio di attrezzi grazie a un semplice «sistema a incastro» e quindi consentono di risparmiare tempo prezioso durante l'installazione o la manutenzione.

«Dopo tanti anni di collaborazione so che TULUX, oltre alla competenza e al know-how, possiede anche il necessario parco macchine e le capacità produttive indispensabili per operare.»

Oltre alla struttura di lampade speciali a forma di reticolo, la lampada LEAN installata come elemento decorativo nell'angolo cucina conquista tutti con la sua illuminazione a 360° perfettamente omogenea. Nelle sale riunioni, per completare il design degli interni è stata utilizzata il binario a LED ZEN della collezione standard di Tulux.

Diamo forma alla luce

Plasmare la luce, darle un corpo, fornirle un'aura individuale: SWISS LIGHT CREATIONS non è sinonimo di prodotti comuni, bensì di soluzioni precise e convincenti su tutta la linea, realizzate in Svizzera. I nostri designer creano lampade standard e speciali di alto livello in base ai desideri dei clienti. Le nostre lampade e i nostri sistemi di illuminazione sono prodotti completamente in Svizzera. La stima di cui godiamo sul mercato ci conferma che agiamo nel modo giusto, offrendo prodotti in linea con i valori che incarniamo.

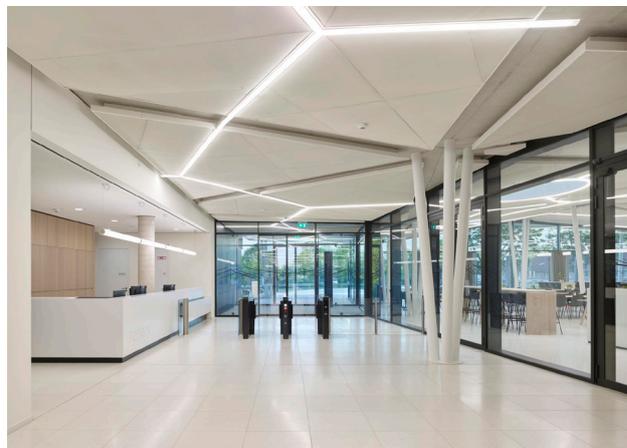
Con Tulux i nostri clienti possono contare su un partner competente, che affianca e sostiene la loro visione, dal brainstorming iniziale all'installazione finale. Poiché Tulux sviluppa e produce tutto all'interno della stessa azienda, i prodotti vantano una garanzia di funzionamento. L'intero team Tulux dà il massimo non solo per garantire un'illuminazione ottimale, ma anche per suscitare l'entusiasmo del cliente.

SWISS LIGHT CREATIONS

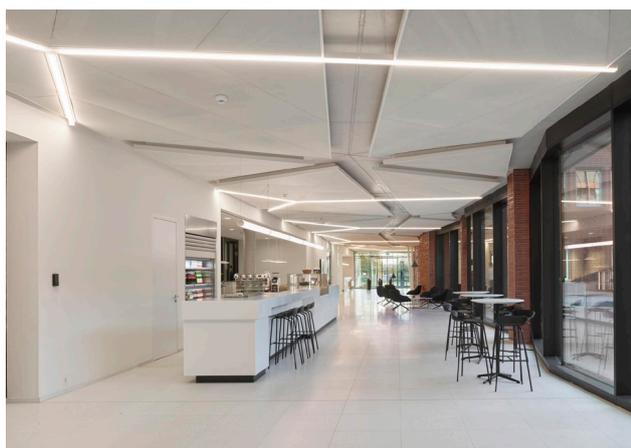
UN'IMPRESSONANTE STRUTTURA DI CANALINE LUMINOSE SIMBOLEGGIA LA CREAZIONE DI RETI



La canalina luminosa nella «struttura a reticolo» include la luce naturale del lucernario della mensa con una soluzione geniale.



Reception: il leitmotiv architettonico del «reticolo» si estende in tutti gli spazi e unisce visivamente l'interno con l'esterno.



Zona bar: il progetto di illuminazione unisce i vari ambienti.



Angolo cucina: la lampada LEAN è un elemento creativo che non passa inosservato e garantisce un'illuminazione omogenea e senza ombre.

Ulteriori referenze e ispirazioni alla pagina

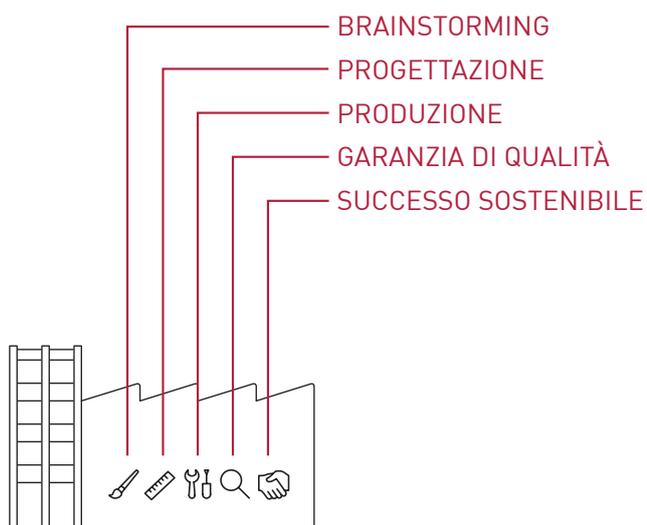
www.tulux.ch/it/prodotti/ispirazioni/

Lavoro di partnership

Tulux progetta, sviluppa e produce lampade a Tuggen, in Svizzera.

All'ampio assortimento di prodotti standard si aggiungono le lampade speciali messe a punto in base ai vostri desideri.

Tulux è pertanto il partner ideale per i vostri progetti, di qualsiasi dimensione essi siano.



TULUX AG
CH-8856 TUGGEN
INFO@TULUX.CH

WWW.TULUX.CH

