

# SCUOLA UNTERSIGGENTHAL DA FL A LED INTELLIGENTI

neva  
lux



nevalux.swiss



**Cliente**

Comune di Untersiggenthal

**Sede**

Scuola A, Untersiggenthal

**Applicazione**

Aule

**Il nostro servizio**

Consulenza, soluzione,  
progetto, attuazione

# L'ABC di una soluzione di luce in aula

Non c'è quasi luogo che ponga requisiti d'illuminazione così elevati come un'aula. Le postazioni di allievi e insegnanti hanno bisogno di una luce perfetta per lavorare concentrati.

La scuola di Untersiggenthal lo sa. E sa anche che serve un salto verso la nuova tecnologia. I tubi fluorescenti T8, spesso usati nelle aule, dal 1° settembre 2023 non sono più ammessi secondo il regolamento UE sull'ecodesign. Per il risanamento di due edifici scolastici serviva quindi una soluzione intelligente, a risparmio energetico e orientata al futuro.

## Pieni voti per la nuova luce

Quattro edifici scolastici erano nella lista dei risanamenti del Comune di Untersiggenthal, a partire dal più vecchio, del 1911. Oltre a condizioni di luce ottimali contavano il risparmio energetico, lo sfruttamento della luce diurna e la regolazione a luce costante.

Nelle aule le lampade LED a sospensione soddisfano tutti questi requisiti. Per accendere la luce non serve una lezione extra: è semplice e pratico. Un tasto illumina tutta l'aula, un altro attiva la modalità presentazione; entrambi sono dimmerabili proprio alla luminosità che sostiene al meglio studio e insegnamento. Nelle zone di passaggio, al posto dei tubi fluorescenti (FL), lampade con sensore collegate in rete senza fili indicano la via.

**«Noi insegnanti siamo d'accordo: dal risanamento la qualità della luce nelle aule è eccellente.**

**Nel complesso la luce è paragonabile a quella diurna – quindi più chiara e nitida – e ha un effetto positivo sul nostro benessere. A me piace anche il design delle lampade.»**

Ursula Rey, direttrice, ciclo medio, Scuola Untersiggenthal



## Le prime della classe: lampade LED a sospensione!

- Per uffici, scuole, zone di passaggio ecc.
- Luce diretta e indiretta regolabili separatamente
- Dimmerabile DALI
- Collegamento continuo alla linea luminosa
- Diverse lunghezze disponibili

# La luce è la nostra passione, soluzioni di luce innovative la nostra missione.

Soluzioni d'illuminazione intelligenti che entusiasmano le persone e uniscono efficienza energetica, sicurezza e comfort: questo è il nostro compito. Per un mondo un po' più luminoso.

## CONCETTI DI ILLUMINAZIONE

Da progettisti di soluzioni la accompagniamo di persona e valutiamo la situazione sul posto. La base migliore per una luce perfetta.

## GESTIONE DEL PROGETTO

Tutto inizia con l'analisi. Dopo la pianificazione specifica dirigiamo la realizzazione dell'intero progetto e coordiniamo gli artigiani coinvolti.

## INNOVAZIONE

Da pionieri e anticonformisti sviluppiamo prodotti e processi e sfruttiamo al massimo le possibilità tecnologiche esistenti.

**nevalux**.swiss

**È il momento  
di lavorare insieme.**

Attendiamo la sua chiamata.

T: 044 508 78 78  
[info@nevalux.swiss](mailto:info@nevalux.swiss)