

ÉCOLE D'UNTERSIGGENTHAL DES FL AUX LED INTELLIGENTES

neva
lux



nevalux.swiss



Client

Commune d'Untersiggenthal

Site

Bâtiment scolaire A, Untersiggenthal

Application

Salles de classe

Notre service

Conseil, solution,
planification, mise en œuvre du projet

L'ABC de l'éclairage en salle de classe

La salle de classe est l'un des lieux les plus exigeants en matière d'éclairage. Élèves et enseignants ont besoin d'une lumière parfaite pour travailler de manière concentrée.

L'école d'Untersiggenthal le sait. Elle sait aussi qu'un passage à la nouvelle technologie d'éclairage s'impose: depuis le 1er septembre 2023, les tubes fluorescents T8, très répandus dans les salles de classe, ne sont plus autorisés selon le règlement européen sur l'écoconception. La rénovation de deux bâtiments scolaires exigeait donc une solution d'éclairage intelligente, économe en énergie et durable.

La meilleure note pour la solution d'éclairage

Au total, quatre bâtiments scolaires figuraient sur la liste de rénovation de la commune, à commencer par le plus ancien, construit en 1911. Outre une excellente qualité de lumière, les critères clés étaient les économies d'énergie, la prise en compte de la lumière du jour et la régulation à lumière constante.

Les suspensions LED remplissent toutes ces conditions. Leur commande ne demande pas de leçon supplémentaire: une touche éclaire toute la salle, une autre active le mode présentation, et les deux sont gradables à la luminosité idéale pour apprendre et enseigner. Dans les zones de circulation, des lampes à détecteur connectées sans fil remplacent les tubes FL.

«Nous, les enseignants, sommes unanimes: depuis la rénovation de l'éclairage, la qualité de la lumière dans les salles de classe est excellente.

Globalement, la lumière est comparable à la lumière du jour – plus claire et plus nette – et a une influence positive sur notre bien-être. Personnellement, j'apprécie aussi le design des luminaires.»

Ursula Rey, directrice, degré moyen, école d'Untersiggenthal



Les premiers de la classe: nos suspensions LED!

- Pour l'éclairage de bureaux, d'écoles, de zones de circulation, etc.
- Lumière directe et indirecte réglables séparément
- Gradable DALI
- Raccordement continu à la ligne lumineuse
- Différentes longueurs disponibles

La lumière est notre passion, les solutions d'éclairage d'avenir notre mission.
Des solutions d'éclairage intelligentes qui enthousiasment les gens et allient efficacité énergétique, sécurité et confort: c'est notre tâche. Pour que le monde soit un peu plus lumineux.

CONCEPTS D'ÉCLAIRAGE

En tant que concepteurs de solutions, nous vous accompagnons personnellement et analysons la situation sur place. La meilleure base pour une solution d'éclairage parfaite.

GESTION DE PROJET

Tout commence par une analyse. Après une planification adaptée à la solution, nous dirigeons la mise en œuvre de l'ensemble du projet et coordonnons les artisans impliqués.

INNOVATION

En pionniers et esprits novateurs, nous faisons évoluer nos produits et nos processus et tirons le maximum des possibilités technologiques existantes.