

NEU!
INTEGRIERTE
LICHTLÖSUNG
LUMEO®-C





Photos: Justin Hesslon

PROJEKT
FERTIGSTELLUNG

Schweizerische Textilfachschule, Zürich [CH]
Frühjahr 2015

ARCHITEKTEN
LICHTPLANER
GU

Meier+Steinauer Partner AG | Zürich [CH]
WSMAG – Walter Salm, Meier & Partner AG | Zürich [CH]
Rhomberg Bau AG [CH]

PRODUKTE

MODERNE DECKE-LICHT KOMBINATION

SYSTEM S10 H Langfeldplatten aus 0,6mm verzinktem Stahlblech;
Plattenmaße: 1.750 – 3.000 x 397 mm [LxB]; in Weiß RAL 9010 matt;
RD-L30 Perforation mit schwarzem Akustikvlies hinterlegt [ca. 3000m²]
LUMEO®-C LICHTFLÄCHE LED-Einbauleuchte mit transluzentem DUROSATIN®;
Abmessung: 1.250 x 250 mm [LxB]; Lichtfarbe: 4000K; DALI dimmbar;
rahmenlos in durlum Langfeldplatten integriert [ca. 205 Stk.]

LUMEO®-R LICHTFLÄCHEN

LED-Einbauleuchten mit einem Ø von 300, 600 und 900 mm;
Lichtfarbe: 4000K; DALI dimmbar; integriert in durlum Langfeldplatten
[ca. 75 Stk.]

Seit Anfang Mai 2015 bietet die Schweizerische Textilfachschule (STF) in ihren neuen Räumlichkeiten in Zürich Aus- und Weiterbildungen sowie interessante Exkursionen rund ums Thema Fashion und Textiles an. Im Rahmen einer Kernsanierung wurde das bestehende Gebäude auf die Bedürfnisse der Textilfachschule angepasst. Es entstanden zeitgemäße Schulungs- und Seminarräume, ein Textilveredelungslabor und Textilateliers. Für den richtigen akustischen und visuellen Komfort in den neuen Räumlichkeiten sorgt eine moderne und universelle Decke-Licht Kombination.

Basis der integrierten Decke-Licht Kombination ist eine zeitlose weiße Metalldecke. Ausgeführt als Doppelhakensystem S10 H werden die Langfeldplatten formschlüssig und spannungsfrei an den Längsseiten in die nicht sichtbare Unterkonstruktion eingehängt. Dies ermöglicht zu jedem Zeitpunkt eine einfache und werkzeuglose Demontage der symmetrischen Platten. Mit Akustikvlies hinterlegt, sorgt die perforierte Metalldecke sowohl in den Seminar- und Aufenthaltsräumen als auch in den verschiedenen Ateliers für die richtige Akustik. Speziell für den Einbau in Metalldecken konzipiert, beleuchten rechteckige LUMEO®-C Lichtflächen die Räume der Textilfachschule. Rahmenlos in die Langfeldplatte eingelassen, bilden sie mit dieser eine optische Einheit und lassen so ein harmonisches Raumbild entstehen. Dimmbar ausgeführt, erzeugen die Lichtflächen in jeder Situation die richtige Lichtstimmung. Mit einer sehr geringen Einbauhöhe von nur 85mm ist die LED-Einbauleuchte optimal auf die Metalldecke abgestimmt, womit die geringe Raumhöhe effektiv genutzt werden konnte. Durch die integrierte Decke-Licht Lösung konnte auch der enge Montagezeitplan bei der Sanierung des Gebäudes eingehalten werden. Steckerfertig in die Langfeldplatten integriert, wurden die Leuchten ganz einfach und aus einer Hand an die Zuleitungen angeschlossen.

Im Empfangs- und Bibliotheksbereich sowie in den Fluren runden LUMEO®-R Lichtflächen das durchdachte Decke-Licht Konzept der Lehrräume ab. So entsteht in der STF eine Symbiose aus fundiertem zeitlosen Fachwissen mit Praxisnähe und modernsten Decke-Licht Lösungen.

