

## PROJEKT

# ETH ZÜRICH, STELLWANDLEUCHE



## PROJEKTANGABEN

Bauherr	ETH Zürich
Architekt	Basil Dubs
Lichtplaner	Inventron
Ort	Zürich
Fertigstellung	Mitte 2020

## LICHTLÖSUNG

Stellwandleuchte und entsprechendes Zubehör

Foto © Nancy Reuland

Siebenhundert Lichtinnovationen für die ETH Zürich.

Mehrmals jährlich finden an der ETH Zürich Ausstellungen und Kongresse statt. Auf Stellwänden werden Abschlussarbeiten oder Vortragsinhalte präsentiert. Für eine erfolgreiche Präsentation ist ein blendfreies und erstklassiges Licht essenziell. Ein modulares und einfach zu montierendes Konzept – kombiniert mit Zubehör und einem intelligenten Ablagesystem – wurde speziell für die ETH Zürich entwickelt und realisiert.

Für 700 Stellwände wurde dieses Sonderleuchtenkonzept realisiert. Modernste Lichttechnik und optimiertes Design der Leuchte berücksichtigen den sehr unterschiedlichen Einsatz optimal und stellen jeweils eine blendfreie Lichtverteilung sicher. Die Montage lässt sich mit wenigen Handgriffen bewerkstelligen. Die asymmetrische Form der Ausleger erlaubt ein Aneinanderrücken bei beidseitigem Bespielen der Stellwände. Eine serielle Schaltung zweier Leuchten reduziert die unschönen Kabelverbindungen und das Kabelset ermöglicht «Plug and Shine». Zur Aufbewahrung werden jeweils 40 Leuchten und ihre Zubehörteile auf dem eigens dafür konzipierten Transportwagen zwischengelagert.

Als Basis der Sonderleuchte diente das Design des Industriedesigners der ETH Zürich. Die Weiterentwicklung und Optimierung des Entwurfs erfolgte in enger Zusammenarbeit, bis die Ansprüche an Effizienz, Design, Handhabung und Präsentationsqualität erfüllt wurden.