

POLIZEI- UND JUSTIZZENTRUM, ZÜRICH



PROJEKTANGABEN

Kunde	Kanton Zürich, Hochbauamt
Generalplanung und Architektur	Theo Hotz Partner AG, Zürich
Lichtplanung	HHM Aarau
Ort	Zürich
Fertigstellung	Ende 2021

LICHTLÖSUNG

KP-Profil / KB-Profil Pendelvariante / Zellenleuchten
 Besonderheiten: Projektspezifische Konstruktion der Linearprofile

Visualisierungen: Raumleiter AG, Zürich

Lichtinnovation auf über 130 000 m².

Wo früher die Güterzüge be- und entladen wurden, entsteht heute das zukunftsweisende Kompetenzzentrum für die Bekämpfung der Kriminalität des Kantons Zürich. Unter einem Dach und auf einer Geschossfläche von ca. 133 000 m² werden 30 dezentral gelegene Standorte, Verwaltung, Gefängnis, Restaurant, Sporthallen und Konferenzräume zusammengeführt.

Zellenleuchten müssen besonders schlagfest konstruiert sein. Arbeitsplatzleuchten den aktuellen Arbeitsnormen entsprechen. Die Linearleuchten in Gängen und Begegnungszonen müssen eine gleichmässige Ausleuchtung sicherstellen. Jede Leuchte musste individuell den gegebenen Raumverhältnissen angepasst werden. Die vielschichtigen Anforderungen erforderten ein variables Lichtkonzept. Trotz der sehr unterschiedlichen Rahmenbedingungen, galt es die Normvorgaben an Sicherheit, Orientierung, Effizienz und Atmosphäre einzuhalten. Um diesen Kriterien zu entsprechen, entwickelte Inventron auf die jeweiligen Rahmenbedingungen speziell zugeschnittene Lichtlösungen.

Insgesamt werden Profile über eine Gesamtlänge von 20 Kilometern installiert. Um eine reibungslose Installation zu ermöglichen, werden die Profile im Vorfeld modifiziert und für eine schnelle Montage optimiert. Da die Zellenleuchten höchsten Sicherheitskriterien unterliegen, wurde bereits in der Konstruktionsphase mit externen Prüfstellen zusammengearbeitet. Der direkte Austausch und die offene Kommunikation zwischen Inventron und den Fachbereichen vor Ort sorgt für einen reibungslosen Ablauf und die erfolgreiche Abnahme.

POLIZEI- UND JUSTIZZENTRUM, ZÜRICH



Visualisierungen: Raumleiter AG, Zürich

