

Referenzobjekt **Weihnachtsbeleuchtung,
Dorfstrasse
6390 Engelberg**



Die Dorfstrasse Engelberg erhielt eine neue Weihnachtsbeleuchtung, ausschliesslich mit LED bestückt. Die LED sind alle im Warmton gehalten um die festliche Atmosphäre zu unterstützen. Die torbogenartigen Überspannungen der Strasse mit dem Stern in der Mitte ergeben eine schöne visuelle Stimmung.

Ein einzelner Vorhang weist 48 Stränge die nach unten hängen auf. Diese einzelnen Stränge sind zur Strassenmitte kurz und zur Strassenseite hinaus länger um somit einen Bogeneffekt zu erzielen. Jeder einzelne herunter hängender Strang hat einzelne LED Lichtpunkte welche durch Kabel miteinander verbunden sind um zum Schluss in einem LED Kristall enden. In der Mitte wird ein grosser Stern eingesetzt welcher auch mit LED ausgeleuchtet ist. Das Ganze wird über eine Metallkonstruktion gehalten in dem die einzelnen LED Stränge hineingebunden sind. Die interne Verkabelung ist so hergestellt, dass bei einem Ausfall einer LED alle anderen LED's nicht davon betroffen sind.

Ein LED-Lichtvorhang weist eine Leistungsaufnahme von 150W auf. Die Lebensdauer der Mini-LED's beträgt ca 30'000 Stunden. Die Beleuchtungselemente wurde an die bestehenden Halterungen und Drahtseile befestigt und ist IP65 geschützt. Die Installation der Beleuchtung wurde durch ein Team von Elektrikern und dem Designer sichergestellt.

Elektro-Engineering für
Energie
Beleuchtung
T+T- Kommunikation
Datenkommunikation
SPS-Steuerungen
Lichtdesign
Schadenexpertisen

Büro Zürich
Neeserweg 10
8048 Zürich
Tel. +41 44 368 60 40
Fax +41 44 368 60 50
info.zuerich@koehlipartner.ch

Büro Engelberg
Grundlistrasse 16
6390 Engelberg

Mitgliedschaften
SEV, STV, SLG, SVTK