B I R K E L E U C H T E N

Fabrik zur Herstellung von Sonderleuchten
und Metallsonderkonstruktionen

BIRKE LEUCHTEN
Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH
Carsdorfer Höhe 14 Tel. 034296 76241 email mkbirke@t-online.de
04523 Pegau Fax 034296 76244 www.sonderleuchten-metallbau.de

•technische Sonderleuchten
Leuchten mit modernster Betriebsgerätetechnologie und
exakt der Beleuchtungsaufgabe entsprechend berechneter Lichttechnik

•repräsentative Sonderleuchten
Leuchten für anspruchsvolle repräsentative Bereiche
in moderner oder historischer Gestaltung

•technische- repräsentative Sonderleuchten
Leuchten mit exakt berechneter Lichttechnik
für anspruchsvolle repräsentative Bereiche

FIRMENPROFIL

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit senden wir Ihnen, unser Firmenporträt mit einer Referenzauswahl einiger mit unseren Produkten realisierter Projekte.

Wir planen, konstruieren und produzieren in Pegau mit erfahrenen und geschulten Personal Sonderleuchten und Metallbaukonstruktionen.

•SONDERLEUCHTEN

Die technische Realisierung der besonderen Beleuchtungsanforderungen, welche nicht allein mit Standardleuchten zu lösen sind, haben wir uns zur Aufgabe gestellt.

•METALLBAUKONSTRUKTIONEN

Die hochwertigen Metallkonstruktionen in der Architektur und für spezielle Anwendungsgebiete sind für uns eine besondere Herausforderung.

Die Firma Metallkonstruktionen Birke GmbH sieht sich als Bindeglied zwischen Architekt, Planer, Handel, Handwerker und Bauherr.

Anhand der langjährigen Erfahrung unserer Mitarbeiter in der Sonderleuchtenfertigung und auf dem Gebiet der Metallbearbeitung können wir heute von uns behaupten, ein kompetenter Sonderleuchtenproduzent in Europa zu sein.
Dies bestätigen wir durch eine Vielzahl von Referenzen an hochwertigen Projekten.

Im firmeneigenen Konstruktionsbüro werden mit neuster CAD-Technik, gemäß unseren modernen Fertigungstechnologien, unsere Produkte entwickelt.
Die unmittelbare Zusammenarbeit zwischen Konstruktion und Produktion ermöglicht es, kurzfristig neue Entwicklungen in die Fertigung umzusetzen.

Metallkonstruktionen Birke GmbH

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

REFERENZLISTE

(Auszug)

PROJEKT	PRODUKT	AUFTRAGSSUMME
bis 2000		
Römer-Pelizeaus-Museum Hildesheim	Außenbeleuchtung Allgemeinbeleuchtung Wandfluter	50.000,00 €
EXPO 2000 Hannover	Vitrinenstrahler	11.500,00 €
Reisezentrum Hannover	Lichtstreuer	2.600,00 €
Helmholzschule Leipzig	Kronenleuchter Wandleuchter	25.000,00 €
Kurzentrum Heilbad Heiligenstadt	Akzentbeleuchtung Maurische Pendelleuchte	5000,00 €
RWS Leipzig	Designmobiliar mit integrierter Beleuchtung	5.000,00 €
Chembau Mils / A	Deckenaufhellung Deckenspiegel-Werfer-System	10.000,00 €
Altmarkt Dresden	Bodeneinbauleuchten Wand-Glaswürfel-Leuchten	54.000,00 €
Städtische Galerie Bietigheim-Bissingen	Allgemeinbeleuchtung	2.500,00 €
Bertelsmann Ariola München	Deckenlichtstruktur Allgemeinbeleuchtung Edelstahllichtrohr	33.000,00 €
HTM Rostock (Musikhochschule)	Downlight - Strahler Lichtbandleuchten Allgemeinbeleuchtung Strahlereinheiten (resonanzgeprüfte Leuchten)	36.000,00 €
Raiffeisenbank Hall / A	Deckenaufhellung Allgemeinbeleuchtung	48.000,00 €
Meta-Haus Berlin	Deckenaufhellung Werfer-Deckenspiegel-System Strahler Wandfluter Allgemeinbeleuchtung	179.000,00 €
2001		
Hofburg Brixen / I	Deckenaufhellung Strahler, Wandfluter Vitrinenbeleuchtung	103.000,00 €

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

PROJEKT	PRODUKT	AUFTRAGSSUMME
Schloss Tirol Dorf Tirol / I	Decken-Strahlersystem Allgemeinbeleuchtung	43.000,00 €
Spremberger Straße Cottbus	Lichtstele groß Lichtstele klein Lichtpoller	90.000,00 €
Warnow-Halle Rostock	Bodenfluter Einbau- Downlight IP54	77.000,00 €
Württembergisches Landesmuseum Dürnitz Stuttgart	Lichtschale Handlauflicht Weglicht	15.000,00 € 23.000,00 €
Kunsthaus Meran Meran / I	Wandfluter Strahler	35.000,00 €
Landesberufsschule Brixen / I	Wandfluter Deckenfluter Bodenfluter	30.000,00 €
Tempodrom Berlin	Licht-Flächenwerfer-System Lichtkrone Beleuchtungssystem	145.000,00 €
2002		
Kurmittelhaus Aachen	Vouten-Lichtleisten Vouten-Lichtleisten für Saunabereich	25.000,00 €
Biowissenschaften UNI Leipzig	Wandflurleuchten Deckenanbauleuchten	15.000,00 €
Straßenbeleuchtung Pegau	Lichtmast-Leuchten	2.500,00 €
Dom St. Blasii Braunschweig	Gewölbestrahler Wandstrahler Bodenstrahler Akzentlicht	36.000,00 €
Opernhaus Leipzig	Saalkronenleuchter Wandleuchten Deckenleuchten	50.000,00 €
Gebietskrankenkasse Tirol Innsbruck / A	Flurleuchten Treppenskulptur	30.000,00 €

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

PROJEKT	PRODUKT	AUFTRAGSSUMME
Ladencafe Dresden	Lichtprofil Wandfluter	3.000,00 €
Hallenbad „Aquamarina“ Brixen / I	Deckenfluter Wandfluter	7.000,00 €
Schloss Tirol Dorf Tirol / I	Allgemeinbeleuchtung Wandfluter, Deckenfluter Deckenprofilsystem	42.000,00 €
Schloss Tirol Dorf Tirol / I	Vitrinen-Strahlersystem Vitrinen-Flutersystem Displayleuchten uvm.	165.000,00 €
2003		
Megayacht Lürsenwerft GmbH & Co	Schiffswandleuchte	9.000,00 €
Rathaus Bruneck Bruneck / I	Leucht-Displaykasten	3.000,00 €
Multscher Museum Sterzing / I	Vitrinenständerleuchte	5.500,00 €
Jesuitenkirche Innsbruck / A	Deckenfluter, Wandfluter Strahlerboxen, Kardanstrahler Stromschienenstrahler	40.000,00 €
Passage Brixen Brixen / I	Quadrat-Downlight	7.000,00 €
Landesberufsschule Bozen / I	Lichtprofile mit Direkt- Indirekteinsätzen Bodenfluter, Lichtbandleuchten	105.000,00 €
Münchener Rückversicherung München / D	Wandfluter, Deckenlichtlichtband, Einbaustrahler	15.000,00 €
Schloss Dürnitz Stuttgart / D	Vitrineneinbauleuchte asymmetrisch	24.000,00 €
Schloss Ludwigsburg Modemuseum- Vitrinenbeleuchtung Ludwigsburg / D	Vitrineneinbauleuchte, Glasfaser-Punktstrahler Glasfaserbeleuchtung NV-Strahler; Flächenstrahler	233.000,00 €
2004		
Stift Stams Stams / A	Vitrineneinlegeleuchten asymmetrisch Vitrinen-Glasfaser Beleuchtung	20.000,00 €
GE-Global Research Center München Garching / D	Parkplatzleuchten Lichtstele	80.000,00 €
Jordan Apotheke Erlangen	Linearlüster mit Indirektleuchten und Direktstrahler	11.000,00 €

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

PROJEKT	PRODUKT	AUFTRAGSSUMME
Schloss Ludwigsburg Allgemeinbeleuchtung Ludwigsburg / D	Linearlüster, Wandleuchten, Strahler, Bodenleuchten, Wandeinbauleuchten, Treppenlicht…	149.000,00 €
2005		
Akademie der Bildenden Künste München / D BA1	Allgemeinbeleuchtung, Aussenleuchten Pendelkugelstrahlerleuchten Wandfluter, Deckenfluter, Tischleseleuchten…	98.000,00 €
Goldschmiede Gamper Schenna / I	Vitrinenstrahler, Strahlerprofilsystem, Deckenflächensysteme, …	62.000,00 €
Raiffeisenkasse Bruneck / I	Tageslichtumlenkung	65.500,00 €
Gymnasium Erfurt / D	Wandlichtleuchten, Profilleuchten	24.000,00 €
Stadwerke – Fußgängertunnel Hall / A	LED-Displayleuchten	22.000,00 €
Haus Hardenberg gmp Berlin / D	Lichtprofile, Strahler	25.000,00 €
2006		
Duka Duschkabinen Brixen / I	LED-Vitrinenleuchten, LED-Stufenlicht LED-Wandfluter, LED-Säulenlicht	16.000,00 €
Alte Apotheke Bruneck / I	Lichtprofilleuchte mit Glassegmenten und Strahlereinsatz	29.400,00 €
Christliches Schulzentrum Innsbruck / A	Vitrinenleuchten, Wandfluter, Profilstrahlerleuchten, …	22.000,00 €
Raiffeisenkasse Bruneck / I	Deckeneinbauleuchten, Wandfluter, Lichtprofile	30.800,00 €
Jo+Co Laden Dresden / D	Wandfluter	4.800,00 €
Merkelsches Schwimmbad Esslingen / D	Glaszylinderleuchten mit Werfereinsatz	38.000,00 €
Ganter Objektbetreuung Kiew / Ru	Glashaubenleuchte	5.700,00 €
Wohnhaus Underberger Meran / I	Downlight, Profilleuchten Wandfluter, …	30.000,00 €
Justizvollzugsanstalt Zwickau / D	Displaybeleuchtung	9.500,00 €
Kino 3D Weimar / D	LED-Stufenlicht	19.600,00 €

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

PROJEKT	PRODUKT	AUFTRAGSSUMME
2007		
Albrechtsburg 1.BA Meißen / D	Profillichtsysteme, Wandleuchten	23.000,00 €
Institut f. Wirtschaftsförderung Bozen / I	Wandfluter, Lichtprofilsysteme, Downlight, Deckenleuchten, Treppenlicht, …	208.000,00 €
Landesberufsschule Bozen / I	Lichtprofilsysteme, Wandfluter, Treppenlicht, …	41.000,00 €
Klostermuseum Dalheim / D	Wandfluter, Lichtprofilsysteme	59.000,00 €
Paulikloster Brandenburg / D	Profillichtsysteme	16.000,00 €
Meistersingerhalle Nürnberg / D	Deckenglassegmentkronen	84.000,00 €
Gasthaus Krone Laas Graz / A	Deckenleuchten, Strahler, …	34.000,00 €
Haus Hardenberg GMP Berlin / D	Lichtprofilsysteme, Strahlerleuchte	12.000,00 €
Burg Hasegg Hall / A	Wandfluter, Strahler, Vitrinenleuchten, Profilsysteme, LED-Handlaufleuchten, Wandleuchten, …	38.000,00 €
Kulturhaus Böhlen / D	Wandleuchten	3.650,00 €
2008		
Akademie der Bildenden Künste München / D BA1+BA 2	Allgemeinbeleuchtung, Außenleuchten Pendelkugelstrahlerleuchten Wandfluter, Deckenfluter, Tischleseleuchten…	188.000,00 €
Albrechtsburg 2.BA Meißen / D	Profillichtsysteme, Wandleuchten	33.000,00 €
Isarschule München / D	Wandfluter, Außenbeleuchtung, Schwimmbadleuchten, Deckenleuchten, …	152.000,00 €
Paulikloster Brandenburg / D	Vitrinenbeleuchtung, Wandfluter,…	125.000,00 €
Hotel Goldener Stern Kaltern / I	Lichtprofil, Deckenpendelstrahler, Wandleuchten, Stehleuchten, …	28.700,00 €
Wohnanlage Leipzig / D	Hausnummernbeleuchtung	3.800,00 €

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

PROJEKT	PRODUKT	AUFTRAGSSUMME
Hypobank Tirol Innsbruck / A	LED-Fassadenlicht, Wandfluter Strahlerleuchten, Profillicht, …	126.500,00 €
Tiroler Landestheater Innsbruck / A	Deckenplafonleuchter, Lichtprofil, Wandleuchten, Downlight	84.700,00 €
Hoch2 Plus2 Wien / A	Lichtprofile, Deckenfluter, Wandfluter LED-Lichtbalken, …	42.000,00 €
Sternencenter Lüdenscheid / D	Wandfluter	4.820,00 €
Vereinshaus Meran-Mais / I	Lichtprofilsystem, Wandstrahler,…	40.000,00 €
Ruppiner Kliniken Neuruppin / D	LED-Lichtband für MRT-Raum Deckeneinbauleuchte	15.400,00 €
2009		
Museum Passeier St Leonard / I	Wandfluterleuchte, Lichtsegmentprofil LED-Displayleuchte, Vitrinenleuchten, …	35.000,00 €
Schlossmuseum Linz / A	Lichtprofille, Wandfluter, Pendelrohrleuchten, Aussenlaternen, Fassadenfluter, Deckeneinbaustrahler, Vitrinenbeleuchtung, LED-Lichtprofile, …	203.000,00 €
Universitätsbibliothek Innsbruck / A	Wandfluter, Lichtprofile, Deckenfluter, …	57.000,00 €
Kohlenmarkt Fürth / D	Fassadenstrahler, Wandfluter IP65, Mastleuchten	121.700,00 €
Albrechtsburg 3.BA Meißen / D	Wandleuchten	28.600,00 €
Hafenpromenade Bregenz / A	Kugelmastleuchte	45.800,00 €
Stadthalle Braunschweig / D	LED-Deckenfluter, Profilsysteme, Wandfluter LED-Profilsysteme, Einbaudownlight, Halbeinbaudownlight,…	432.600,00 €
Nationalmuseum Peking / Ch	Wandfluter	29.500,00 €
Pfarrkirche Sterrzing / I	Messingzylinderleuchten Lichtkronen	35.600,00 €
Herzog Anton Ulrich Museum Braunschweig / D	Wandfluter	22.000,00 €

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

PROJEKT	PRODUKT	AUFTRAGSSUMME
Naturparkhaus Villnöss / I	Wandfluter, Treppenlicht, Lichtprofilsysteme, Pendelleuchten, Lichtfluter-Wandleuchte IP54, LED-Vitrinenlicht, Vitrinenleuchten, …	37.000,00 €
Museumsinseln Berlin / D	Fassadenstrahler	13.000,00 €

uvm.

BIRKE LEUCHTEN
Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

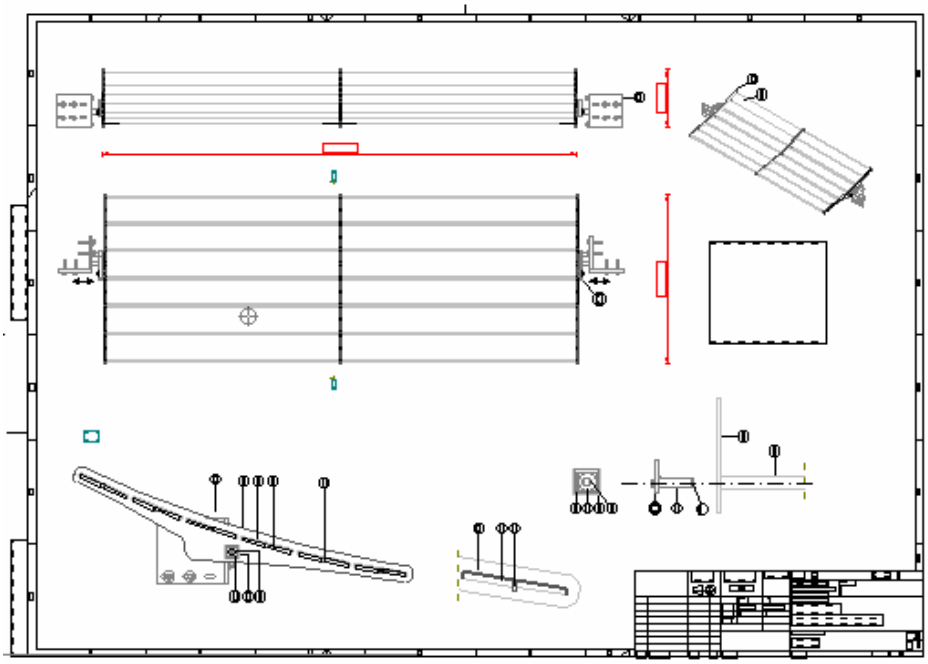
METALLKONSTRUKTIONEN

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN



Tageslicht-Umlenksystem
RAIKA-BRUNECK – I

Lichtplanung:
conceptlicht - Austria
Architekt:
Werner Franz - I / Südtirol

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

Gegenspiegelanlage
mit Werfer
Berufsschule Sterzing – I

Lichtplanung:
conceptlicht - Austria
Architekt:
Architekten Höller + Klotzner – I / Südtirol

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

Arbeitsplatzleuchte Deckenfluter
Postamt Rostock / D

Lichtplanung:
Wolfgang Scheffler
Architekt:
Walter + Planer Rostock

BIRKE LEUCHTEN
Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

Vitrinenbeleuchtung
Wandfluter mit Strahlereinsatz
Schloss Tirol / I-Tirol

Bilderleuchte
Wandfluter
Schloss Tirol / I-Tirol

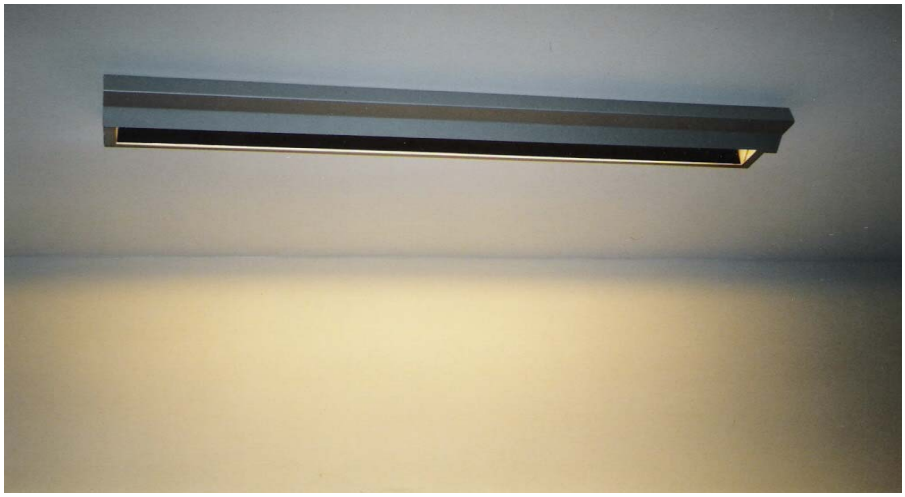
Lichtplanung:
conceptlicht - A
Architekt:
Arge 5 – I/ Meran Architekten Markus Scherer – Walter Angonese – Klaus Hellweger

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN



Wandfluterleuchte
als Aufbau- und Einbauleuchte
mit asymmetrischer Lichtverteilung

Lichtplanung:
conceptlicht - Austria
Architekt:
Henke Schreieck - Austria

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

Lichtband-Profilleuchte
Berufsschule Sterzing - I

Lichtplanung:
conceptlicht - Austria
Architekt:
Architekten Höller + Klotzner – I / Südtirol

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

DLPS 1600
VORHANGLICHT
Landesberufsschule Bozen – I

Lichtplanung:
conceptlicht - Austria
Architekt:
Delneg Siegfried – I / Südtirol

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

DSSA 126-142
Deckenleuchte
KUBUSLEUCHTE

Lichtplanung:
conceptlicht - Austria

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

DEBS 135
Deckenstrahler NV-Strahler IP65
Parkhotel Hall

Lichtplanung:
conceptlicht - Austria
Architekt:
Henke Schreieck - Austria

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

Deckenkrone Edelstahl
Pendelleuchte Edelstahl-Glas
Weimarhalle - Weimar

Lichtplanung:
conceptlicht - Deutschland
Architekt:
GMP-Architekten Hamburg

BIRKE LEUCHTEN
Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

Parkplatzleuchte
GE-Center
München-Garching

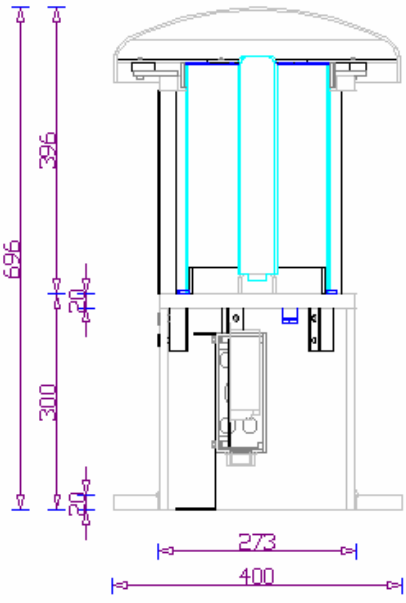
Lichtplanung:
Wolfgang Scheffler
Architekt:
Walter + Planer Rostock

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN



Schiffpollerleuchte
Kaibeleuchtung-Neckar

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

LED-Wandfluterleuchte
mit Lauflicht- und Farblichtsteuerung
Parkhotel Hall / Tirol - A

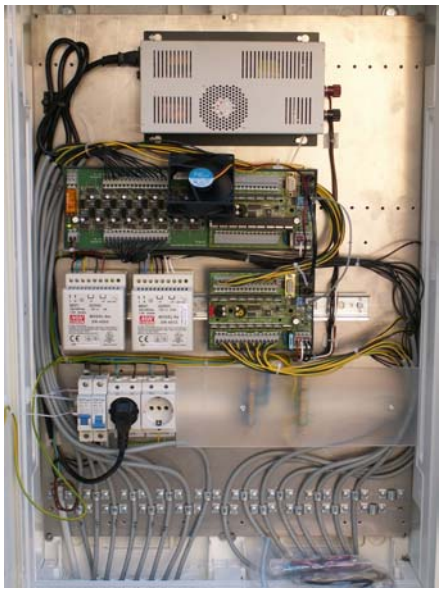
Lichtplanung:
conceptlicht - Austria
Architekt:
Henke Schreieck - Austria

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN



LED-Displayhinterleuchtung
mit Lauflichtsteuerung
Tunnelbeleuchtung Hall / Tirol - A

Lichtplanung:
conceptlicht - Austria
Architekt:
Benedikt Gratl - Austria

BIRKE LEUCHTEN

Lichttechnik + Konstruktion + Produktion

METALLKONSTRUKTIONEN BIRKE GmbH

SONDERLEUCHTEN

Kirchenbeleuchtung
Gewölbefluter – Lichtprofilleuchten
Archeneinbauleuchte
Kardanstrahlerleuchten
PFARRKIRCHE AUE

Lichtplanung:
conceptlicht - Deutschland
Lichtarchitekt:
Licht + Raum Dresden