

ALURAYS LIGHTING TECHNOLOGY GMBH

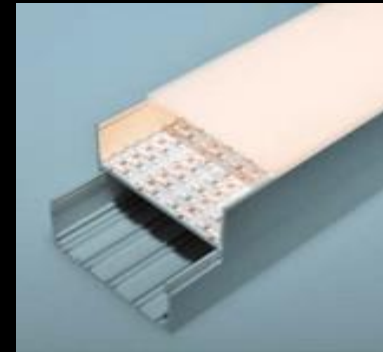
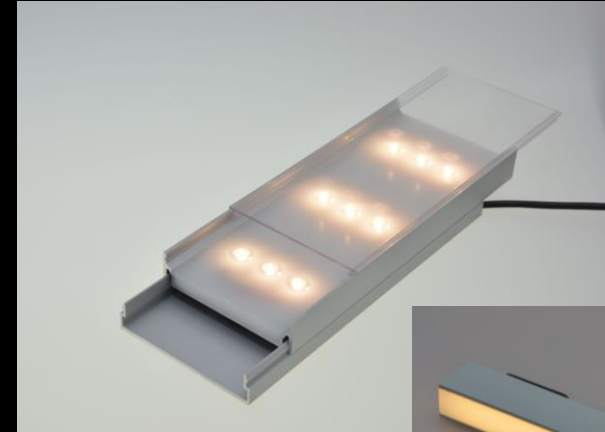
Bespoke Lighting
Beleuchtungslösungen auf Ihre Bedürfnisse
hin gefertigt.

Taylor-made in Germany
Maßgeschneidert in Deutschland.

Wir sind ein hochspezialisierter Anbieter von
Lichtlösungen in der Innenanwendung und im
Außenbereich.

Das kompetente Team bietet profundes
Wissen auf dem Gebiet der Lichtsteuerung,
elektronischem Schaltungs-Know-how,
mechanischer Robustheit, werkzeugloser
Montage und angepasster Lichtverteilung,
um im Dialog mit Lichtplanern, Architekten
und Partnern des Elektrohandwerks
einzigartige und zuverlässige Lichtlösungen
zu generieren.

alurays_
LIGHTING TECHNOLOGY



VARIABLE MÖGLICHKEITEN - INDOOR + OUTDOOR - NACH KUNDENSPEZIFIKATION

ALU – Standardprofile, eloxiert, lackiert
diverse Maße, Breiten u.a. 15 mm – 80 mm
und nach Kundenanforderung

LED's im Standard und individuell im
alurays-LED-Design - auch als RGB-W
schaltbar, dimmbar - von DMX bis DALI

LED-, Mittel-, Trag- und Kabelkanalprofile für
unterschiedliche Gesamthöhen und
kombinierbar mit diversen Betriebsgeräten

Abdeckungen klar, opal, rauch, teilweise
für lichttechnische, optische Folien
oder für Mikro-Prismen-Optik vorbereitet

Vergusstechnik für homogene
LED-Lichtlinien-Charakteristik, für optische
Linsen und für lichttechnische Reflektoren



**VIESSMANN
MITARBEITERRESTAURANT
ALLENDORF**

Outdoor

Akzentuierung Vordach
mit LED-Lichtlinie und Linsenoptik
(vergossen, IP67)
für eine homogene Ausleuchtung

Lichtplaner
Luxwelt e. K.

Architekt
Blocher Partners

Elektroplaner
RSE Planungsgesellschaft mbH

© Joachim Grothus Fotografie



**VISSMANN
MITARBEITERRESTAURANT
ALLENDORF**

Outdoor

Akzentuierung Vordach
mit LED-Lichtlinie und Linsenoptik
(vergossen, IP67)
für eine homogene Ausleuchtung

Lichtplaner
Luxwelt e. K.

Architekt
Blocher Partners

Elektroplaner
RSE Planungsgesellschaft mbH

© Joachim Grothus Fotografie



MENSA TUM, GARCHING

Fantomas gewann den Wettbewerb für die Gestaltung des Speiseleitsystems im Mensa-Neubau der TU München am Standort Garching.

Für das Speiseleitsystem werden eigens entwickelte, individuell bespielbare LED-Bänder installiert. Digitale Stelen und von der Decke abgehängte Monitore informieren die täglich über 5000 Gäste. Das Gesamtsystem fügt sich harmonisch in den Neubau von Meck Architekten ein.

Designbüro
fantomas Design GmbH & Co. KG
München



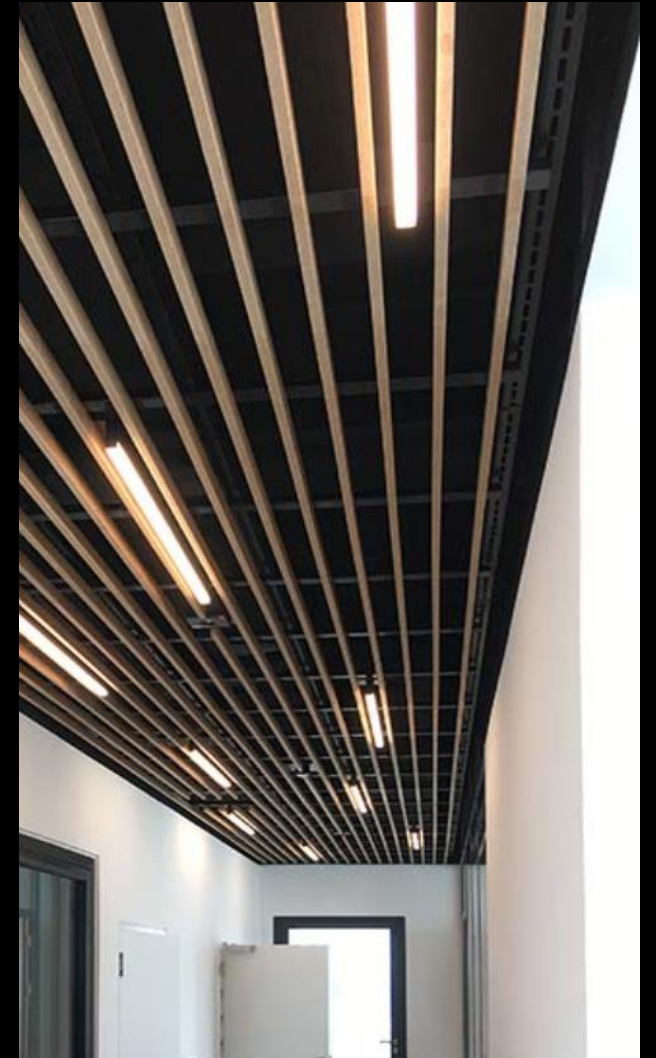
BABOR HEADQUARTER AACHEN

LED-Lichtlinie angefertigt nach den Anforderungen
Lichtplaner, Architekt und Bauherr für
Projektlamellendecke
Diffuse Lichtcharakteristik 270°

Bauherr
BARBOR, Aachen

Lichtplanung
DSTR, Aachen

Architekt
Architekten | K2 GmbH,
Aachen



**HAUSVOGTEIPLATZ
„KLAVIERFASSADE“
BERLIN**

Outdoor

LED-Klaviertastatur mittels „Lichtstrahlen“
in der Fassade
512 DMX Adressen individuell ansteuerbar
und individuell dimmbar

RBG-W Akzentuierung Dachfläche
und LED-Wandeinbaustruktur

Lichtplaner
SPG Schattenplaner
GmbH & Co.KG,
München

Bauherr
tewag GmbH
Regensburg



UPPER WEST „KU FÜ DA 11“ BERLIN

Outdoor

LED-Einbaulichtlinie mit
homogener Lichtcharakteristik
nach Kundenvorgabe

Hervorhebung
und
Akzentuierung Eingangsbereich

LED-Lichtlinie, IP67
Lichtfarbe 2.700 K

Lichtplaner
Kardorff, Berlin

alurays_
LIGHTING TECHNOLOGY



ZOB ZENTRALER OMNIBUS BAHNHOF WEILHEIM

Outdoor

In Weilheim, Oberbayern, wurde der Zentrale Omnibus-Bahnhof im August 2020 eingeweiht.

Der Bahnhof Weilheim ist ein bedeutender Verkehrsknotenpunkt im Oberland.

Das Umfeld war bislang wenig einladend. Doch nun ist das Areal aufgewertet – optisch und funktionell.

Die Kosten für das Projekt belaufen sich aktuell auf 7,7 Millionen Euro.

Es ist der erste von insgesamt drei Bauabschnitten am Bahnhof.



**ZOB
ZENTRALER OMNIBUS BAHNHOF
WEILHEIM**

Outdoor

LED-Hinterleuchtung der Dachumrandung

Bauherr
Stadt Weilheim in Oberbayern

Ausführendes Unternehmen
Glasbau Gipser GmbH, Halle

Planungspartner
ATELIER PK ARCHITEKTEN, Berlin

Landschaftsplaner
bbz landschaftsarchitekten, Berlin

Lichtplanung
architekturimlicht, Berlin



ETIHAD ARENA (YAS ARENA) ABU DHABI, VAE

Outdoor „Projekt aktuell in Ausführung“

Miral Asset Management hat
BAM International mit dem Bau der Etihad Arena
beauftragt.

Die Arena wurde von HOK (Planungs-, Architektur-,
Ingenieur- und Planungsbüro) mit Unterstützung von
Pascall+Watson entworfen.

Fotografie beteiligte Firmen:

© 2000-2020 HOK Group, Inc.

<https://www.hok.com/projects/view/etihad-arena/>

© BAM International

<https://www.baminternational.com/en/projects/etihad-arena-abu-dhabi?position=5&list=mqltXGPPuSMd3OnFMjK4xHoIO9nMh>

© DNEC Ingenieurbüro

<https://dnec.com/portfolio-item/yas-arena/>



ETIHAD ARENA (YAS ARENA) ABU DHABI, VAE

Outdoor „Projekt aktuell in Ausführung“

Miral Asset Management hat
BAM International mit dem Bau der Etihad Arena
beauftragt.

Die Arena wurde von HOK (Planungs-, Architektur-,
Ingenieur- und Planungsbüro) mit Unterstützung von
Pascall+Watson entworfen.

Fotografie beteiligte Firmen:

© 2000-2020 HOK Group, Inc.

<https://www.hok.com/projects/view/etihad-arena/>

© BAM International

<https://www.baminternational.com/en/projects/etihad-arena-abu-dhabi?position=5&list=mqltXGPPuSMd3OnFMjK4xHofo9nMh>

© DNEC Ingenieurbüro

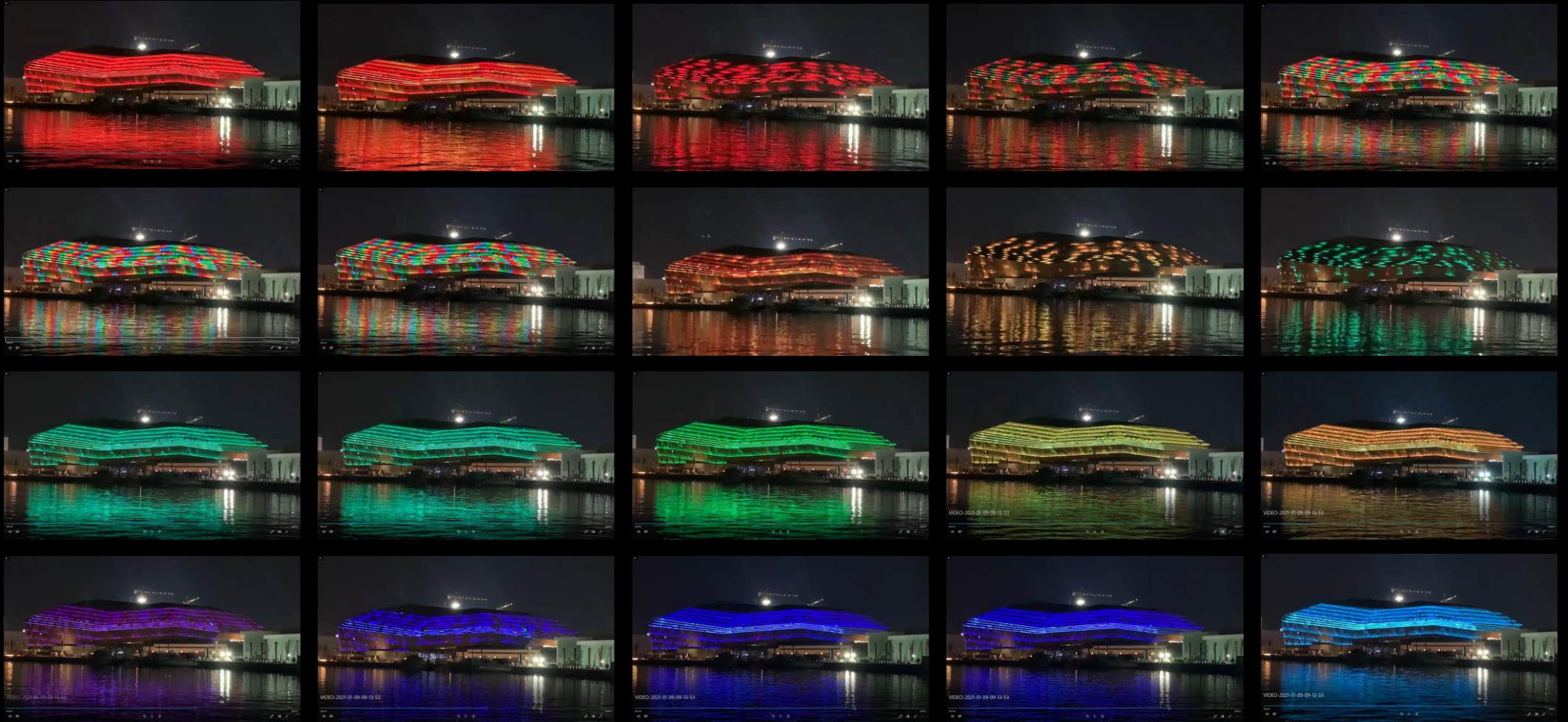
<https://dnec.com/portfolio-item/yas-arena/>



26/06/19

ETIHAD ARENA (YAS ARENA)

PROBEBELEUCHTUNG JANUAR 2021



RATHAUS VORPLATZ HERBRECHTINGEN

Outdoor

LED-Bodeneinbaulichtlinien
zur Akzentuierung

Homogene Lichtcharakteristik
Vergossene LED-Bodenlichtprofile
Schutzart IP67

Fachplaner
Wiederkehr Landschaftsarchitekten
Nürtingen



Bild: Rudolf Stehle

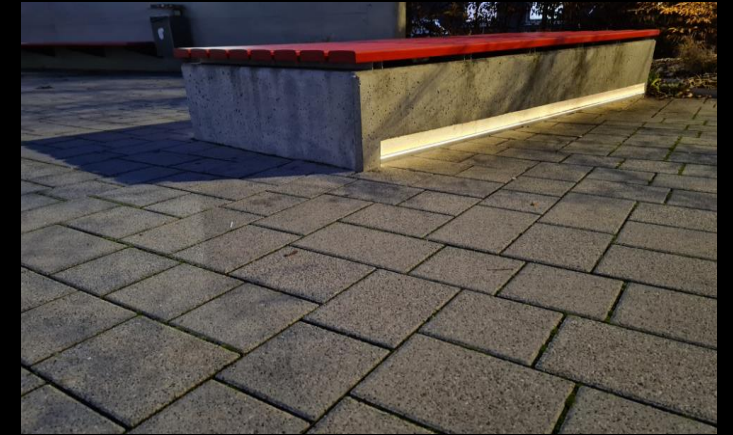
RATHAUS VORPLATZ HERBRECHTINGEN

Outdoor

LED-Bodeneinbaulichtlinien
zur Akzentuierung

Homogene Lichtcharakteristik
Vergossene LED-Bodenlichtprofile
Schutzart IP67

Fachplaner
Wiederkehr Landschaftsarchitekten
Nürtingen



GATE MALL DOHA, KATAR

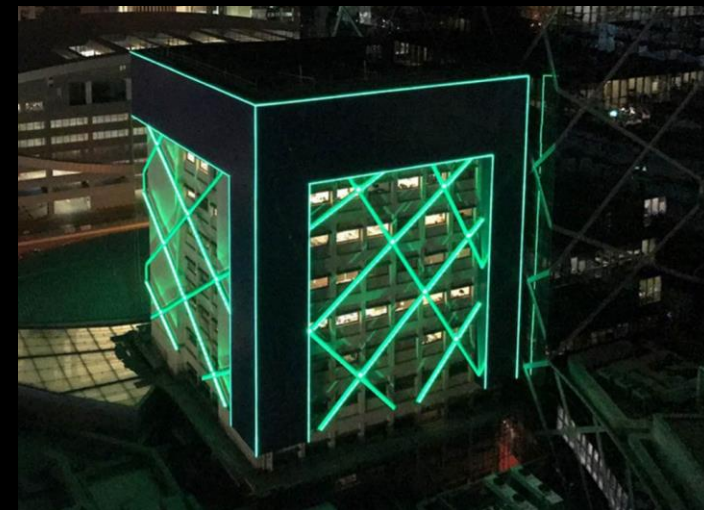
Outdoor

LED-Linienakzentuierung und
RGB-Farbanimation
nach Kundenvorgabe

DMX-Steuerung
Individuell einstellbar und dimmbar

alurays_

LIGHTING TECHNOLOGY



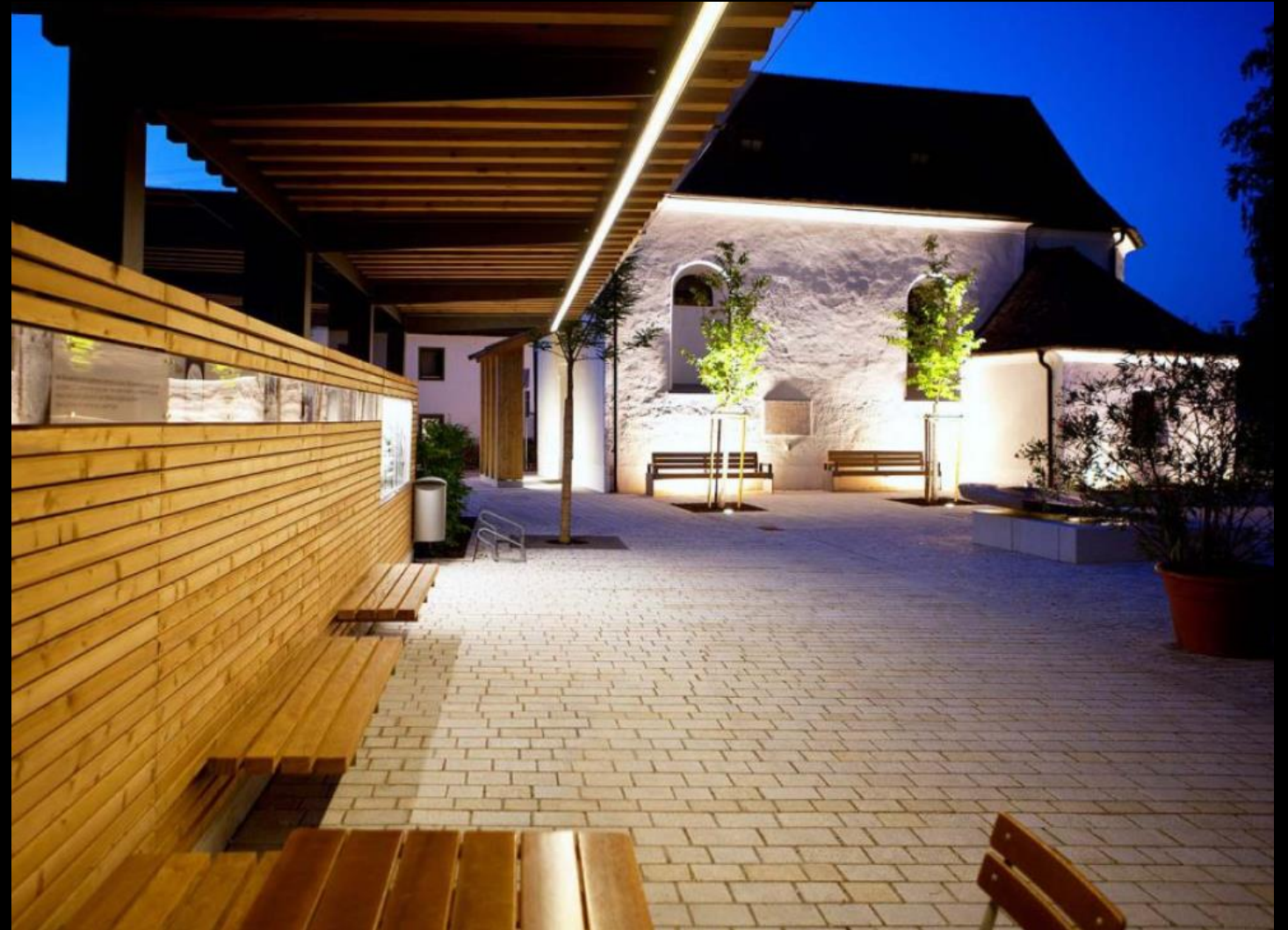
**KIRCHE ST. MARGARETEN
MIETENKAM**

Outdoor

LED-Linienführung an Dachüberständen

Akzentuierung Fassade und Baumpflanzung

LED-Lichtlinie, homogen und
LED-Linsenoptik
(vergossen, IP67)



BALANSTRASSE MÜNCHEN

Outdoor

LED lineare Fassadenleuchte
Homogene Lichtcharakteristik

LED Lichtprofil AAS2 (B15 x H20mm)
Aluprofil Silber eloxiert IP67 Vollverguss
LED DC24V 3000K 10W/m
Lichtfarbe 3.000 K
IP67 Anschlusskabel MALE 2-polig ca. 20cm
zum Anschließen an Miniatur FEMALE
Steckverbinder

Elektroinstallation
Bauer Elektroanlagen, Buchbach

Lichtplaner
DPA, London
DP ARCHITECTS PTE LTD

alurays_
LIGHTING TECHNOLOGY



**W-HOTEL
DUBAI, VAE**

LED-Einbaulichtlinien mit
homogener Lichtcharakteristik
nach Kundenvorgabe

LED-Boden
LED-Wand
LED-Decken

LED-Einbausystem nach Kundenvorgabe,
rahmenloser und bündiger Einbau

Lokaler Partner
Decolight Trading Co. LLC

Designstudio - Architekturbeleuchtung
WGC International Jay Tan



**JUMEIRAH ART CENTER
DUBAI, VAE**

Outdoor

LED-Stufenakzentuierung

Gleichmäßige Indirektbeleuchtung
der Treppenvorstände
nach
Kundenvorgabe und Abstimmung Architekt

LED-Lichtlinie mit homogener
Lichtcharakteristik



**MARQUARDT GMBH
RIETHEIM-WEILHEIM**

- **intern** -

Neubau
Entwicklungs- und Innovationszentrum

LED-DMX-Lichtring in Kombination mit Durlum
Deckensystem
RGB-W Farbsteuerung individuell

Architekt
PLAN FORWARD GmbH, Stuttgart

Fachplaner TGA
SCHNEPF Planungsgruppe Energietechnik, Nagold

alurays_
LIGHTING TECHNOLOGY



MARQUARDT GMBH RIETHEIM-WEILHEIM

- intern -

Neubau
Entwicklungs- und Innovationszentrum

LED-DMX-Lichtring in Kombination mit Durlum
Deckensystem
RGB-W Farbsteuerung individuell

Architekt
PLAN FORWARD
GmbH, Stuttgart

Fachplaner TGA
SCHNEPF
Planungsgruppe
Energietechnik,
Nagold

alurays_
LIGHTING TECHNOLOGY



**ROBATHERM
HAUPTVERWALTUNG
JETTINGEN-SCHEPPACH**

- **intern** -

LED-Lichtlinien integriert in Catering-
Küchensystem
3D-Struktur maßgerecht gefertigt und
eingearbeitet

Lichtplaner
Luxwelt e. K.

Architekt
Henn GmbH, München

Fachplaner TGA
Conplaning, Ulm
SCHNEPF Planungsgruppe Energietechnik



**ROBATHERM
HAUPTVERWALTUNG
JETTINGEN-SCHEPPACH**

- intern -

LED-Lichtlinien integriert in Deckensystem
maßgerecht gefertigt und eingearbeitet

Lichtplaner
Luxwelt e. K.

Architekt
Henn GmbH, München

Fachplaner TGA
Conplaning, Ulm
SCHNEPF Planungsgruppe Energietechnik

© Henn Architekten / robatherm

**HE
NN**



IPD10 - LICHTBAND FASSADE, DACHAU

Outdoor

LED-Miniatur-Anbau-Lichtlinie
zur
Akzentuierung einer Fassadenkante

Profilbasis AAS2 Breite 15 mm
Pulverbeschichtet RAL 7038 Struktur matt
LED-Lichtlinie 37m, diffus
LED-Engine-Verguss mit
Schutzart IP67

Lichtfarbe ca. 3.000 K, CRI > 80
Lichtstrom ca. 600 lm/m
anteilige externe Betriebsgeräte DC48V

Lichtplaner
Lumen³, München



GERBEREITUNNEL, ERLANGEN

Outdoor

LED-Einbau-Lichtlinie
in unterschiedlichen Längen, Schutzart IP67

Profilbasis AA8035 B80xH35mm
Aluminium-Profil eloxiert mit
Vollverguss, opal matt
Keine sichtbaren LED-Lichtpunkte

Rückseitig mit IP67 Steckverbindung
Leuchten mit 3 Schaltbereichen und
2 Schaltzuständen
externe anteilige DALI-Betriebsgeräte,
dimmbar

Lichtplaner
Lunalicht, Karlsruhe

Bauherr
DB



VISTA AOL, LINDAU

demnächst

Outdoor

LED-3/6-fach-Lichtpunktlinie Kalotte
Anbau-ALU-Profilbasis, Farbe Weiß
Profilbasis AA3625+AKF3615+Kalotte opal
+ Verguss, B36 mm, ca. H50 mm,
Lichtfarbe 2.700 K, CRI>80, ca. 3W/6W
LED 3 step MacAdam,
LED: > 100.000 h L80
Schutzart IP65
inklusive anteiligem Netzteil ON/OFF
mit konfektioniertem Stecksystem für
Kabelverbindungen
IP65 im gesteckten Zustand.
Leuchte zur werkzeuglosen Verkabelung
„Plug and Play“

Lichtpartner

Zumtobel Lighting GmbH, Dornbirn
Zumtobel Group Deutschland GmbH, München



alurays_

LIGHTING TECHNOLOGY

TECHNIKZENTRALE FRAPORT, FRANKFURT

demnächst

Outdoor

LED-Linearlichtlinie Fassadenleuchte
Schutzart IP67
LED-Linearleuchte und Montageprofil
Aluminium-Aufbauprofil, eloxiert silber
Lambertsche Lichtcharakteristik
ohne sichtbare LED-Punkte;
Verguss opal-weiß, transluzent,
Lichtfarbe 3.000 K, (wahlweise 4.000 K)

Leistung ca. 15 W/m, DC 24V
Lichtleistung ca. 1.000 lm/m, CRI>80Ra
Anteilige externe DALI-Betriebsgeräte, dimmbar
mit konfektionierten Sekundärleitungskabeln

Lichtpartner
Zumtobel Group Deutschland GmbH, Frankfurt

Bauherr
Fraport AG, Frankfurt



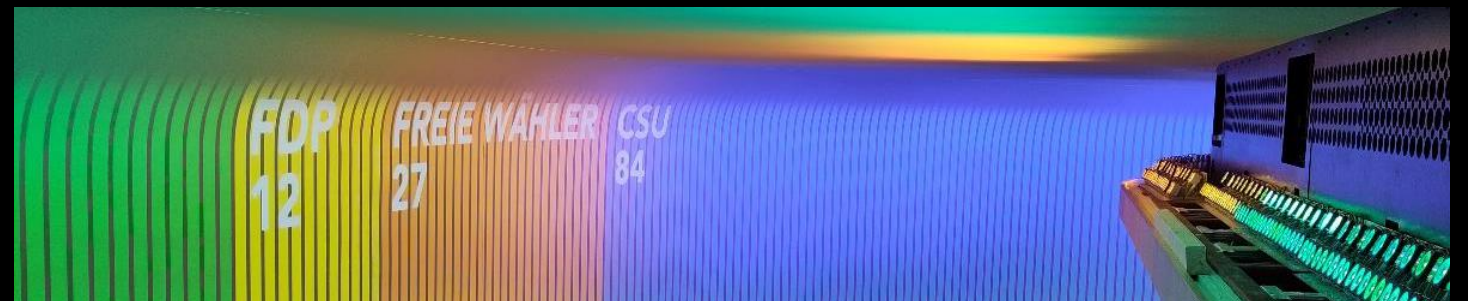
MAXIMILIANEUM, MÜNCHEN

Indoor

RGB-W LED-Effektleuchte
Abmessungen H100xT200xB100mm
Gewicht 1,5 kg
Kabelanschluss zur Stromversorgung,
Verbindungsleitung Netzteil - Leuchte
bzw. Leuchte - Leuchte
sowie 1x Patchkabel CAT 7
Schaltnetzteil extern für 10 Leuchten mit
konfektionierter Kabelzuleitung;
Alle LED's sind als ein Pixel mit vier Kanälen
(RGB-W) steuerbar
DMX Ein- und Ausgang als RJ45

Designbüro
fantomas Design GmbH & Co. KG, München

507nanometer, München



20210082 4FFM, FRANKFURT

in Ausführung

Outdoor

LED-Lichtlinie AA80/9975 TW27-65/80
Aluminiumprofil eloxiert, H75mm, B80mm
Glashalteleiste Farbe RAL 9006
und mit VSG-Glasscheibe, satiniert

LED tunableWhite-Technologie
ca. 2.700 K bis ca. 6.500 K
Farbwiedergabe CRI 80
Lichtleistung ca. 1.200 lm/m
ca. 1.500 LED's / m (ca. 750 je Lichtfarbe)
Leistung: max. 30W / m
Inklusive Anschlussbox und
mit Standard-Verbindungskabel 4-polig
Schutzart IP 67

Lichtpartner
Zumtobel Lighting GmbH, Dornbirn
Zumtobel Group Deutschland GmbH,
Frankfurt



alurays_
LIGHTING TECHNOLOGY



EA92, FRANKFURT
- Timber Pioneer -

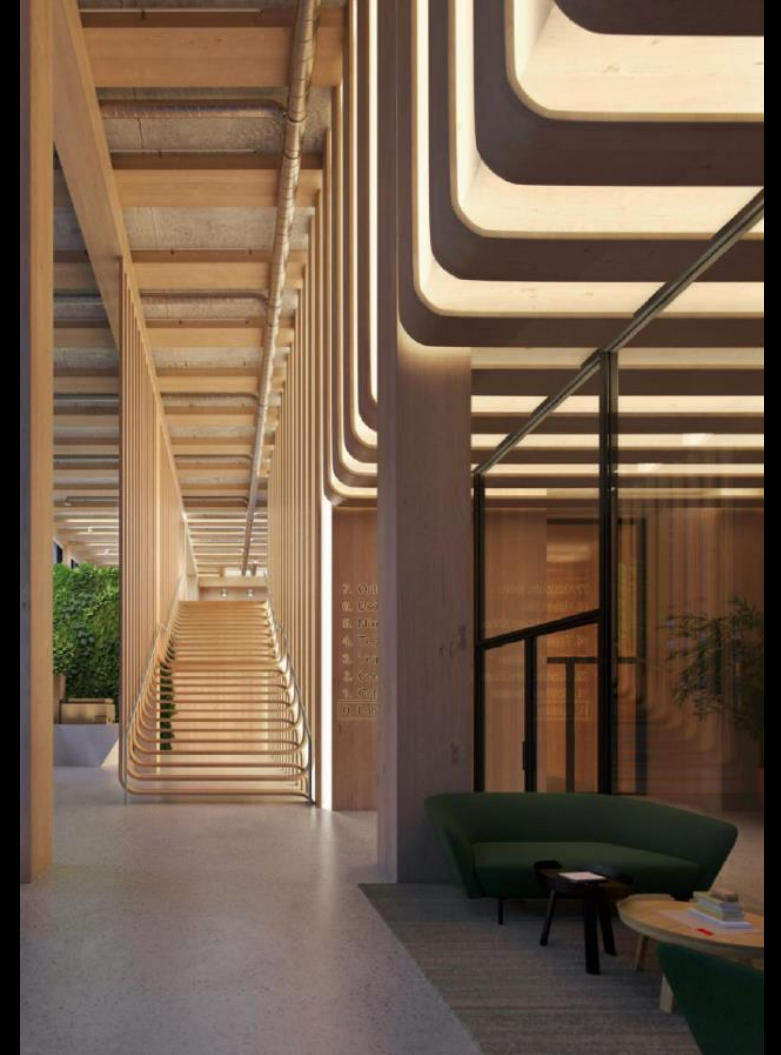
demnächst

LED-Linearsystem RGB-W
Lichtfarbe: ROT, GRÜN, BLAU, WEISS
Lichtfarbe WEISS - ca. 3.000 K
Leistungsaufnahme ca. 12W / m

LED-Lamellen-Lichtlinie Aluminium eloxiert,
inklusive Montageklammern
Externe anteilige DALI-Betriebsgeräte, dimmbar
mit Sekundärzuleitungskabel konfektioniert
und 4-Kanal-DALI-Dimmer zur
Einstellung der exakt gleichen Lichtfarbe;
Abdeckung PC satiniert, Schutzart IP20

Lichtplanung
AIL - Centralstudio, Berlin

Bauherr
UBM Development AG, Wien
PGE Grundstücksgesellschaft
Europaviertel mbh, Grünwald



SCHATTDECOR AG, THANSAU

in Ausführung

LED-Lamellenbeleuchtung-Aufbauprofil
Profilbasis AA4028+AWHK40+PC40 klar
Pulverbeschichtung Farbe RAL 9005 Struktur fein
Abdeckung PC40 klar, Schutzart IP20
LED-Optik Ausstrahlwinkel $20^\circ \times 45^\circ$ FWHM
LED Abstand 60 mm + LED Platinenfarbe schwarz
Befestigungssystem AWHK40
auf bauseitigen Bolzen auf Metallblende

Lichtstrom: ca. 1.350 lm/m, Leistung: ca. 15 W/m
Lichtfarbe: 3.000 K; CRI>80
Externe anteilige DALI-Betriebsgeräte, dimmbar
mit Sekundärzuleitungskabel konfektioniert

Lichtplanung
Tropp Lighting Design, Weilheim

Architekt
S B A Architektur und Städtebau, München



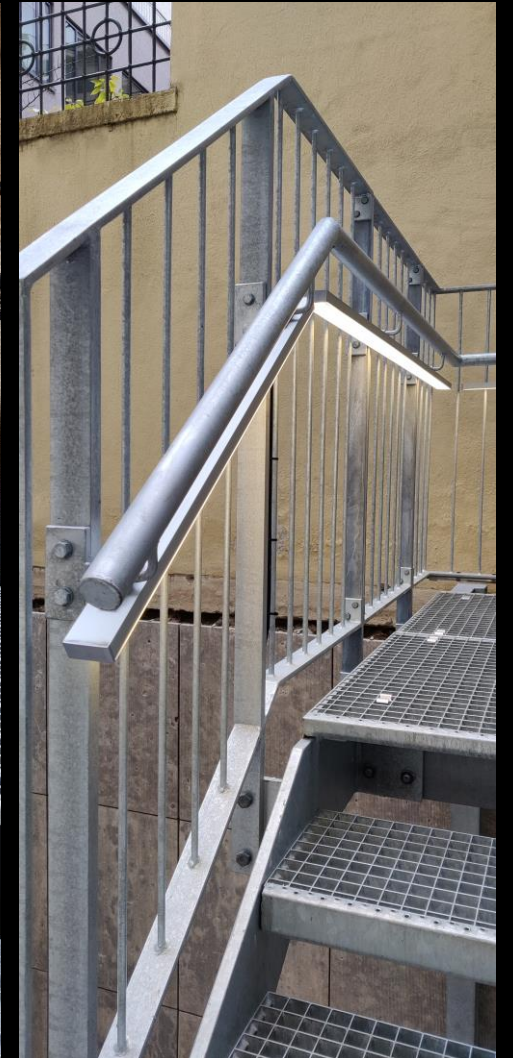
NOTARKASSE, MÜNCHEN

Horizontal-Anbauleuchte IP67 Diffus
Profilbasis AB5+PC50 opal
Pulverbeschichtung RAL 9005 + 9006 Struktur matt
Lambertsche Lichtcharakteristik
Lichtfarbe ca. 3.000 K
Schutzart IP67 mit Verguss
2 Stromkreise für Redundanz bei
Netzausfall 20 W/m (10 W + 10 W)
Befestigung an bauseitigem Handlauf

Lichtstrom: ca. 1.350 lm/m, Leistung: ca. 18 W/m
Lichtfarbe: 3.000 K; CRI>90 oder höher
Externe DALI-Betriebsgeräte, dimmbar mit
Sekundärzuleitungskabel konfektioniert

Lichtplanung
Tropp Lighting Design, Weilheim

Architekt
landau + kindelbacher Architekten
Innenarchitekten GmbH, München



HISTORISCHE VILLA, BOGENHAUSEN

LED-Vouten-Lichtprofil für
symmetrische + asymmetrische Lichtcharakteristik
Profilbasis AA4030+AKF4010+PC40 klar
LED-Optik inklusive BrightView Diffusorfolie
und 55° LED-Positionierung
3D-Haltersystem 15° + 20°
Teilweise als Bogenleuchte im Bogenverlauf

Lichtstrom: ca. 1.350 lm/m, Leistung: ca. 18 W/m
Lichtfarbe: 3.000 K; CRI>90 oder höher
Externe DALI-Betriebsgeräte, dimmbar mit
Sekundärzuleitungskabel konfektioniert

Lichtplanung
Tropp Lighting Design, Weilheim

Architekt
landau + kindelbacher Architekten
Innenarchitekten GmbH, München



Nur INTERN verwenden!

BÜROLEUCHTENSYSTEM

alurays_
LIGHTING TECHNOLOGY

demnächst

Indoor

LED-Büroleuchtensystem
Einzelleuchte oder Lichtband, Anbau, Pendel,
Einbau in Vorbereitung

Leuchtenmaterial	Aluminiumprofil
Leuchtenfarbe	eloxiert EV1 silber natur 10µm
Leuchtenmaße	B40 mm x H32 mm

Reflektor-Optik Segment Länge 305mm
UGR 19 (Office tauglich), Ausstrahlwinkel 60° FWHM

Lichtausbeute	140 lm/W
Leuchtenlichtstrom, max.	10.080 lm (einstellbar)
Gesamtleistung, max.	72 W (einstellbar)

Farbtemperatur	4.000 K, CRI > 80
Farbtoleranz	3 SDCM
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Schutzart	IP20

LED-Pendelleuchte, direkt - indirekt optional;
auch Y-Seilabhänger, längsseits beliebig verschiebbar;
Längen bis 4m möglich;
RAL-Farben (Pulverbeschichtung) möglich;
Reflektor- und Abdeckungskombinationen und Sensorik;



alurays_

LIGHTING TECHNOLOGY
