
PROJEKT

Drainlight für
Brunnen + Bassins

ALLGEMEINES

Wasser als Anziehungspunkt

Brunnen, Wasserspiele, Bassins – Wasser ist ein Anziehungspunkt im öffentlichen wie nicht-öffentlichen Raum.

Schon in früheren Zeiten hatten Brunnen eine soziale Funktion: hier holte man Wasser, wusch seine Wäsche, traf sich mit anderen Menschen. Bassins und Wasserspiele wiederum hatten eher gestalteten bzw. gestaltenden und unterhaltsamen Charakter – beispielsweise schon in der geometrischen Gartenkunst der Renaissance. Inzwischen sind auch die Brunnen, zumindest in unseren Breitengraden, vorwiegend dekorativer Natur. Doch selbst im heute scheinbar nur Dekorativen, liegt immer noch etwas Nützliches, denn das Wasser trägt zur Verbesserung des Kleinklimas bei. Nicht zuletzt findet man in vielen heißeren Regionen Brunnen und Wasserbecken in Patios und Gärten, um durch Verdunstungskühlung die Temperaturen wenigstens geringfügig zu senken.

Nun soll aber Klima hier nicht unser Thema sein, sondern Wasser und Licht. Drainlight nennen wir die Kombination von Edelstahlwässerungsrinnen, homogenen Abdeckrosten und LED-Beleuchtung.

Die voll vergossenen LED-Lichtlinien fassen auf filigrane Weise Brunnen und Wasserbecken ein. Sie sind, wie die Rinnen und Roste, in gerader oder gebogener Ausführung lieferbar. Der Radius ist frei wählbar und passt sich so der Kontur des Objekts perfekt an. Wasserspiele lassen sich mit in Edelstahlsinkkästen integrierte LED-Punktstrahler akzentuieren. Zusätzliche Effekte lassen sich durch farbige LEDs mit DMX-Schnittstelle erzeugen.

Roste und Rinnen sind in überroll-/überfahrbarer Ausführung und mit auspflasterbaren Revisionskästen lieferbar.



DRAINLIGHT FÜR BRUNNEN + BASSINS

Rathaus

Oberostendorf



PLANER

Daurer + Hasse – Büro für Landschafts, Ort- und Freiraumplanung, Wiedergeltingen

Produkte

- 3,8 lfm LED-LichtLinie LLF 12.30, inkl. Netzteil, Aluminiumprofil 12 mm breit, bestückt mit SMD-LED, 3000 K, 24 VDC, IP68, opak vergossen
- 4 TTC-Edelstahllinearoste KSF, je 950x70 mm [LxB], Profil 18/3 mm, Profilabstand 10 mm, Ecken auf Gehrung
- 1 Edelstahlwanne aus Blech 2 mm, gekantet, 4-seitig mit Gefälle zur Wannenmitte, 950x950x150 mm [LxBxH], umlaufend außen mit verstärktem Rinnenrand, innen inkl. Aufnahme für LED-LichtLinie
- 4 Stellfüße für Brunnenelement (1,5 t), geforderter Justierbereich ca. 8–10 mm



DRAINLIGHT FÜR BRUNNEN + BASSINS

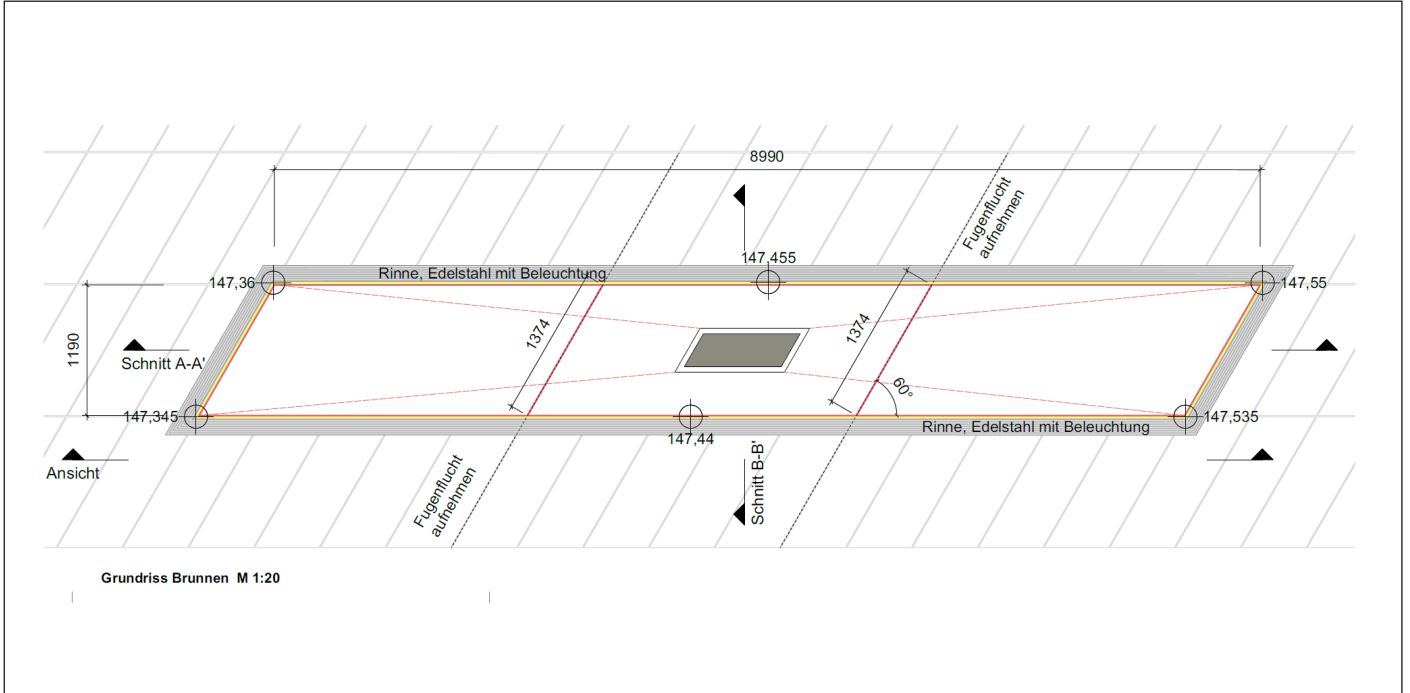
Büro- und Verwaltungsgebäude

Wiesbaden



LANDSCHAFTSARCHITEKT

Bierbaum.Aichele.landschaftsarchitekten, Frankfurt am Main



© Fotos: Peter von Pigage

DRAINLIGHT FÜR BRUNNEN + BASSINS

Büro- und Verwaltungsgebäude

Wiesbaden

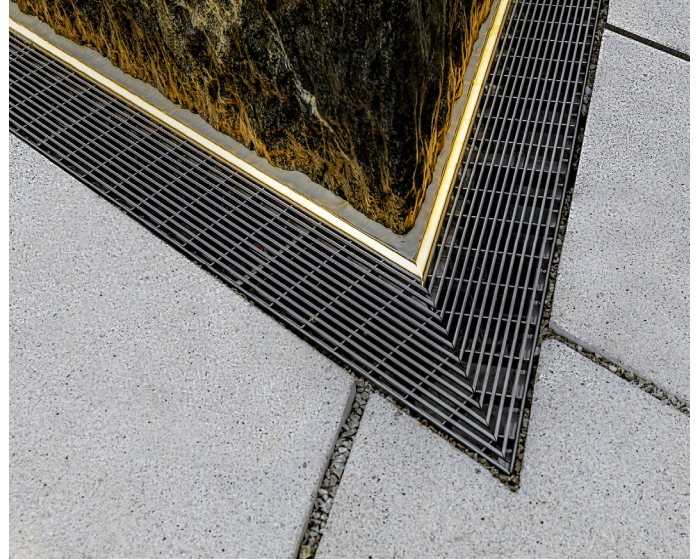


WASSERBASSIN

Technische Daten

Produkte

- 21,2 lfm Drainlight inkl. Gehrungsecken
- TTC-Edelstahlentwässerungsrinne FR10/K, 1.4301, 1,5 mm Wandstärke, mit Ablaufstutzen DN 100
- TTC-Edelstahllinearoste KSM-V, filigraner Profilverlauf in Längsrichtung, Profilbreite 3,4 mm, Profilabstand 7 mm, Kammabstand 50 mm
- LED-LichtLinie AL LLF 12.30, inkl. Netzteil, Aluminiumprofil 12 mm breit, bestückt mit SMD-LED, 3000 K, 24 VDC, 19 W/m, dimmbar, IP68, opak vergossen für homogenen Lichtaustritt ohne Dunkelzonen an den Stoßstellen, Zuleitung mit Steckverbindung IP67
- 2 Revisionskästen RK 400/400, Edelstahl für 2 Netzteile, 1,5 mm Wandstärke, inkl. Einsatz zum Auspflastern/Füllen, 400x400x300 mm [LxBxH]



DRAINLIGHT FÜR BRUNNEN + BASSINS

Wasser-Licht-Spiel

Zwickau



ARCHITEKT

Architektur Concept Pfaffhausen + Staudte, Zwickau

Hingucker zur Erfrischung

Zum 900-jährigen Stadtjubiläum hat sich die Stadt Zwickau mit Unterstützung von Sponsoren und dem Programm »Städtebaulicher Denkmalschutz« ein Highlight in der Altstadt geschenkt.

Ein Wasser-Licht-Spiel schlängelt sich – in seiner Form die Kontur des Stadtlogos andeutend – über den Hauptmarkt. Es kombiniert Edelstahlentwässerungsrinnen, abgedeckt mit Linearrosten Typ KSM-V, mit eingelegten LED-LichtLinien und neun beleuchteten Wasserfontänen in Form vom Sinkkästen mit Wasserdüsen und LED-Punktstrahlern.

Während abends vor allem das farbige Licht der Hingucker für Passanten ist, werden die Wasserfontänen an heißen Tagen auch gern für eine kleine Abkühlung genutzt.



DRAINLIGHT FÜR BRUNNEN + BASSINS

Wasser-Licht-Spiel

Zwickau

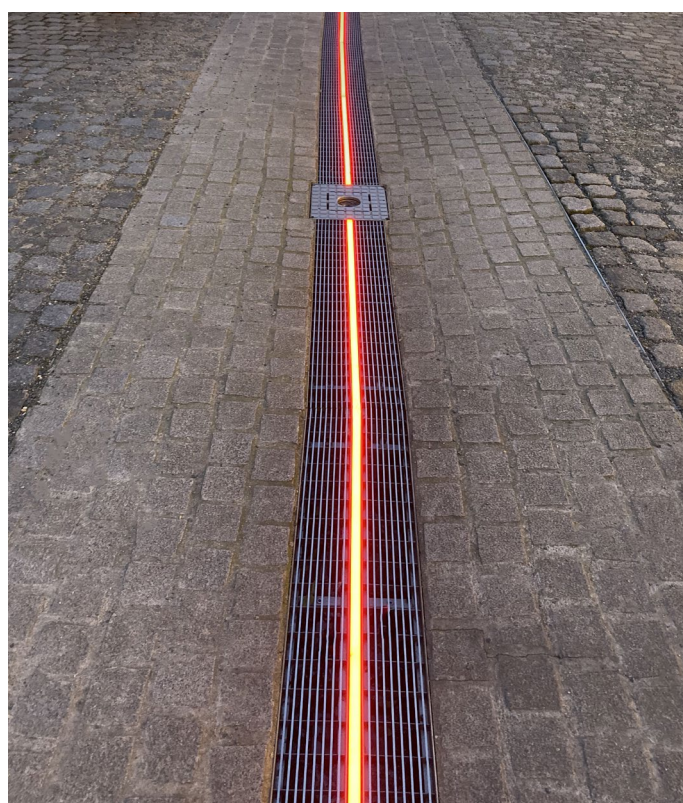


DRAINLIGHT

Technische Daten

Produkte

- 45 lfm Drainlight
- Edelstahlentwässerungsrinne mit Rost KSM-V, befahrbar mit Lkw D400, polygonaler Verlauf, 250 x 250 mm [B x H]
- LED-LichtLinie VA, 20 mm breit, bestückt mit LED RGB-W, 3000 K, 24 VDC, 19 W/m
- Sinkkästen, ca. alle 4 m, mit gefräster Edelstahlplattenabdeckung zur Integration von Wasserdüsen mit LED-RGB-Punktstrahlern
- zusammen steuerbar über DMX-Schnittstelle



DRAINLIGHT FÜR BRUNNEN + BASSINS

Exklusive Wohnanlage

Düsseldorf



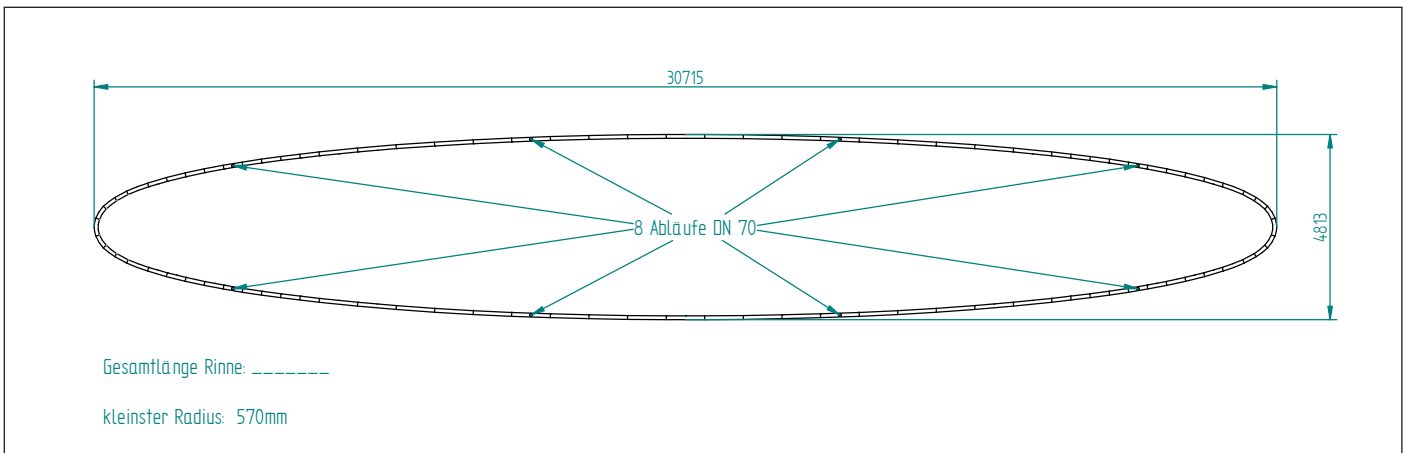
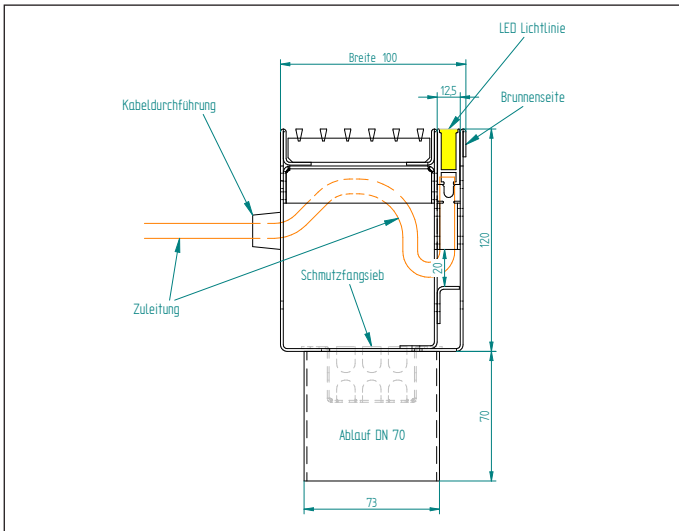
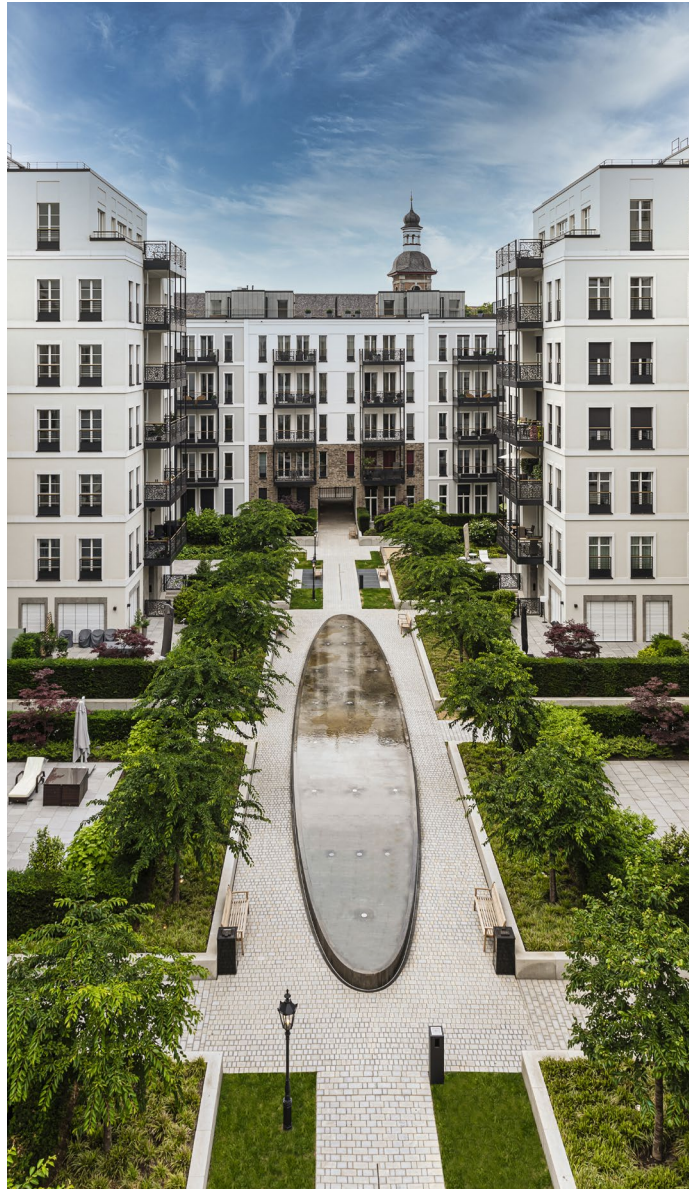
ARCHITEKTEN | LANDSCHAFTSARCHITEKTEN | AUSFÜHRUNG | LICHTPLANER

sop architekten, Düsseldorf | pink architektur, Düsseldorf | WKM Landschaftsarchitekten, Düsseldorf | Lill + Sparla, Köln | a:g Licht, Köln

Highlight im Innenhof

Mitten in der Altstadt steht das ehemalige Düsseldorfer Amts- und Landgericht, ein denkmalgeschütztes Gebäude aus wilhelminischer Zeit. Nach der Revitalisierung findet man hier nun ein exklusives Wohnquartier – ein Ensemble aus alten und neuen Bauten, unter deren Dächern sich vielerlei Nutzungen vereinen: neben Eigentumswohnungen gibt es auch ein Hotel und sogenannte Serviced Apartments, dazu ein vielfältiges Angebot an Gastronomie, Kunst und Kultur.

Das Highlight im Innenhof bildet ein ovales Bassin, dezent illuminiert mit einer gebogenen LichtLinie in Kombination mit Entwässerungsrinnen und Abdeckrosten aus Edelstahl. In gleicher Optik finden sich Rinnen und Roste an den Durchgängen und Fassaden, Terrassen und Balkonen. Zusätzlich sorgen Schlitzrinnen für eine optimale Flächenentwässerung.



DRAINLIGHT FÜR BRUNNEN + BASSINS

Exklusive Wohnanlage

Düsseldorf

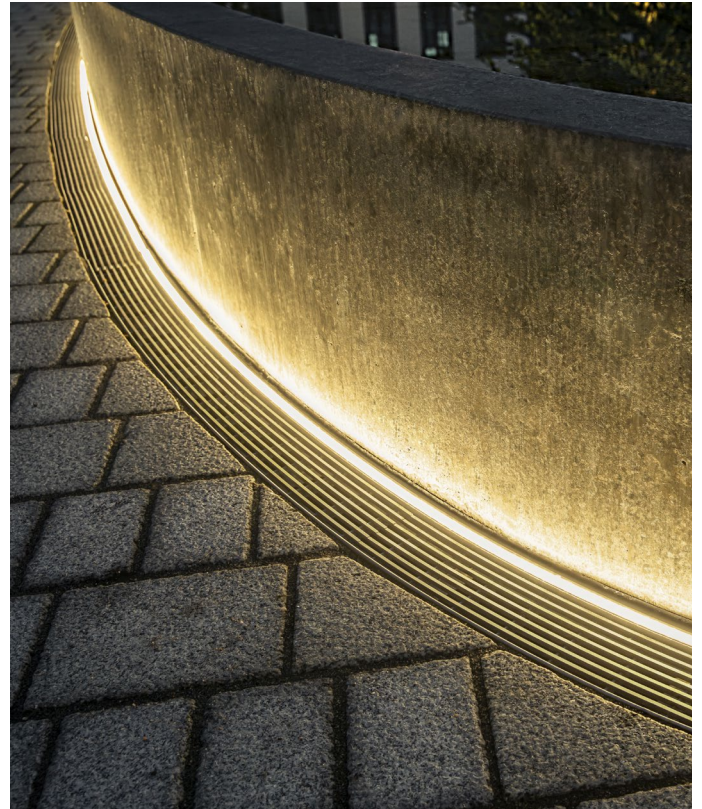


WASSERBASSIN

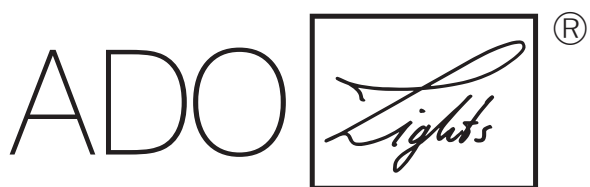
Technische Daten

Produkte

- LED-LichtLinie LLF.30.22 für TTC-Entwässerungsrinne, Edelstahl, 12 mm breit, LED weiß, 3000 K, 24VDC, 19W/m, opak vergossen, IP68
- gerade Ausführung
ca. 56 lfm mit 28 Stück je 2005 mm Länge
- gebogene Ausführung
ca. 7,25 lfm mit 4 Stück je 1814 mm Länge
- TTC-Fassadenrinnen FR/U starr, Edelstahl 1,5 mm, geschlossene Ausführung, Rinnenbreite 100 mm, Rinnenhöhe 120 mm, mit Trennblech zur Aufnahme von LED-LichtLinie, Auflagewinkel und Kabelführung; inklusive 8 Stück Ablaufstutzen DN70, eingeschweißt in Rinne
- gerade Ausführung mit beidseitigem Polygonalschnitt, ca. 56 lfm mit 38 Stück je 1002 mm Länge und 36 Stück je 501 mm Länge
- gebogene Ausführung mit 5 verschiedenen Radien, ca. 7,7 lfm mit 4 Stück je 1920 mm Länge
- ca. 63,7 lfm TTC-Linearroste KSM-V, Edelstahl, gebogene und gerade Ausführung
Profilverlauf längs, Profilbreite 3,4 mm, Profilabstand 7 mm



TTC Timmler Technology GmbH
Christian-Schäfer-Straße 8
D-53881 Flammersheim [Köln/Bonn]
T +49 2255 9212-00
F +49 2255 9212-99
E info@ado-lights.com
I www.ado-lights.com
www.led-luc.com



by TTC Timmler Technology

