

---

# PROJEKT

---

Römerkanal Infozentrum  
Rheinbach

ARCHITEKT | INGENIEURBÜRO

Beysse Architekten, Bonn | Kuepper, Bad Neuenahr-Ahrweiler

## Wasserlauf gestern und heute

Der antike Römerkanal ist beste römische Ingenieurkunst, angelegt über 95 Kilometer als reine Gefällewasserleitung, um die Einwohner der Colonia Agrippina, heute Köln, mit frischem Wasser aus der Eifel zu versorgen. Entlang des teilweise wiederhergestellten Bauwerks aus der Zeit um 80–90 n. Chr. verläuft nun der Römerkanal-Wanderweg.

Auf der Hälfte der Wegstrecke zwischen Nettersheim und Köln liegt das Infozentrum im Herzen von Rheinbach. Damit das Wasser auch hier seinen richtigen Lauf findet, wurden TTC-Edelstahlfassadenrinnen mit Rostabdeckungen installiert. LED-LichtLinien an der Fassade rücken das Gebäude ins rechte Licht und führen in der Ausstellung den alten Römerkanal fort.

LED-Downlights und Lichtschienen mit LED-Spots mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln sorgen für eine gute Beleuchtung der Ausstellungsräume und -exponate rund um das Thema »Wie das Wasser laufen lernte«.

## Produkte

- TTC-Fassadenrinnen und Abdeckung mit filigranen Linearrosten aus Edelstahl
- LED-EinbauLichtlinie im Innen- und Außenbereich
- LED-Bodenstrahler
- LED-Around Pendelleuchte rund
- LED-Spotlights »Saturn« auf Stromschienen
- LED-Downlights »FullMoon 2«

Als Unterstützer des Projektes »Der Römerkanal – wettbewerbsfähig für die Zukunft« hat TTC/ADO Lights der Stadt Rheinbach die LichtLinien im Außenbereich wie auch die Entwässerungsrinnen und Abdeckroste gesponsert.



---

## AUSSTELLUNGSRÄUME

LED-Spots + LED-Downlights

---

### LED-Spots | LED-Downlights

- 78 Stück LED-Spots Typ Saturn  
Aluminium, weiß pulverbeschichtet, 110 x 136 mm [ø x L],  
3.000 Kelvin, 33 W, max. 4.000 lm, integriertes Adapter für  
3-Phasen-Stromschiene
  - \_ 39 Stück, Abstrahlwinkel 20°
  - \_ 14 Stück Abstrahlwinkel 30°,
  - \_ 25 Stück Abstrahlwinkel 45°
- 17 Stück Stromschiene in 3 Längen [1,5/3/4 Meter],  
DALI, zur Deckenmontage
- 2 Stück Stromschiene je 4 Meter Länge, DALI,  
zur Pendelmontage
- 34 Stück LED-Downlights Typ FullMoon 2  
Aluminium, weiß pulverbeschichtet, 83 x 84 mm [ø x T],  
ausgestattet mit einem Reflektor, 3.000 Kelvin, 14 W,  
1.500 lm, DALI dimmbar





### AUSSTELLUNGSRÄUME

LED-LichtLinien | LED-Bodenstrahler | LED-Around

#### LED-LichtLinien

- 19,8 lfm LED-EinbauLichtLinie Typ LLF12.30 gerade Ausführung, LED weiß, 3.000 Kelvin, 19 W/m, 24 VDC, DALI extern, dimmbar, IP68, inkl. Alumontageprofil 15 x 45 mm
  - \_ 2 Stück 9,3 lfm Innenbereich
  - \_ 1 Stück 1,2 lfm Römerkanal-Exponat

#### LED-Bodenstrahler

- 3 Stück LED-Bodenstrahler Typ LF150 150 x 150 x 120 mm [L x B x H], rostfreies Edelstahlgehäuse, Abdeckung VSG-Sicherheitsglas, homogener und blendfreier Lichtaustritt, Abstrahlwinkel asymmetrisch, 3.000 Kelvin, 16 W, 24 VDC, Schutzklasse III, IP67, überrollbar bis 1,5 T Radlast, inkl. Bodeneinbaugehäuse aus Edelstahl

#### LED-Around

- 3 Stück LED-Around Pendelleuchten rund  $\varnothing$  610 mm, weiß pulverbeschichtet, Seilabhängung, Prismenverteilerplatte 120° Abstrahlwinkel, Lichtauskopplung direkt/indirekt (60/40), 3.000 Kelvin, 45 W, DALI dimmbar





## AUSSENBEREICH

LED-LichtLinien | TTC-Fassadenrinnen + TTC-Rostabdeckung

## FASSADENENTWÄSSERUNG

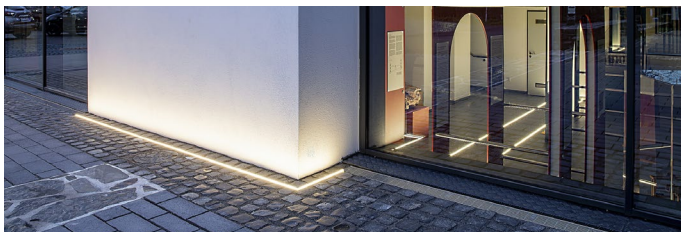


### LED-LichtLinien

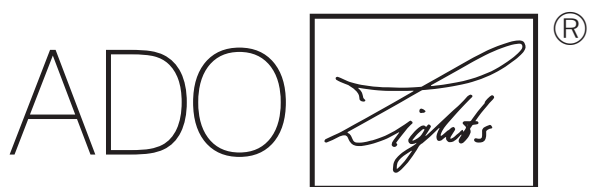
- 16,3 lfm LED-EinbauLichtLinie Typ LLF12.30  
gerade Ausführung mit 3 Gehrungen, LED weiß,  
3.000 Kelvin, 19 W/m, 24 VDC, DALI extern, dimmbar,  
IP68, inkl. Alumontageprofil 15 x 45 mm

### TTC-Fassadenrinnen + TTC-Edelstahlroste

- 19,65 lfm Fassadenrinnen Typ FR10/K  
aus Edelstahl 1.4301
- 19,85 lfm TTC-Rostabdeckung Typ KSM-V 3.4-7  
aus Edelstahl 1.4301, Profilabstand 7 mm
  - \_ 2 Stück 3,5 lfm Glaskubus
  - \_ 1 Stück 12,85 lfm Betonkubus mit 1 Gehrung



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](mailto:info@ado-lights.com)  
I [www.ado-lights.com](http://www.ado-lights.com)  
[www.led-luc.com](http://www.led-luc.com)



by TTC Timmler Technology

