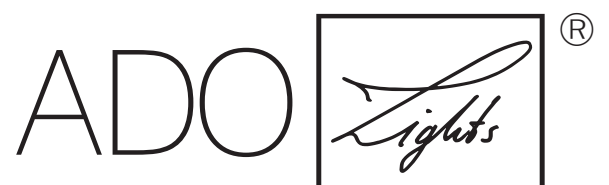

PROJEKT

Volksbank-Areal mit
Courtyard by Marriott Hotel und
St. Ursula-Gymnasium
Freiburg



by TTC Timmler Technology

ARCHITEKT | LICHTPLANER

Hadi Teherani Architects, Hamburg | a:g Licht, Köln

Licht, das verbindet

Zentral und auch in der Dunkelheit unübersehbar: Wer aus dem Hauptbahnhof Freiburg tritt, schaut auf das neugestaltete Volksbank-Areal – und sieht einen Gebäudekomplex, dessen Fassade durch akzentuierte Lichtgestaltung wirksam unterstrichen wird. Dieses Beleuchtungskonzept setzt sich in den Innenräumen fort. Der Gebäudekomplex umfasst 43.000 qm Bruttogeschossfläche; Platz genug unter anderem für den genossenschaftlichen Finanzdienstleister Volksbank Freiburg, Stiftungen der Erzdiözese Freiburg, das St. Ursula-Gymnasium und das Hotel Courtyard by Marriott.

Die Lamellenstruktur der Fassaden spiegelt abstrakt die Idee von Bäumen wider und nimmt so das Thema des Schwarzwalds auf. Die eloxierten Aluminiumprofile sind unsichtbar mit dem Außenbau verankert. Um in den Lisenen außerdem ADO Lights-Lichtlinien zu integrieren, wurden extra Profile gezogen. Der beschriebene vertikale Effekt wird im Eingangsbereich des Hotels durch horizontale Lichtlinien ergänzt.

Allein an der Fassade illuminieren knapp 1000 laufende Meter dieser dimmbaren Lichtbänder den Gebäudekomplex.

Auf intelligente Weise finden die Lichtlinien auch im Innern immer wieder Verwendung: In der Schalterhalle der Volksbank zieren sie als leuchtender Barcode die Decke, im Bereich der Geldautomaten sorgen sie durch senkrechte Anordnung für eine gleichmäßige Ausleuchtung der Terminals. Im Treppenaufgang des Hotels werden skulpturale Andeutungen von Baumstämmen subtil in Szene gesetzt.

Bei der Innengestaltung gelang es, trotz völlig unterschiedlicher Nutzungskonzepte, die Anzahl von Farben und Materialien zu begrenzen. Diese Art von Harmonie spiegelt sich auch in der fest verbauten Innenbeleuchtung, beschränkt auf einige wenige Produkte, ebenfalls von ADO Lights. Die gleichmäßige Beleuchtungsstärke und -qualität wird gewährleistet durch die LED-Gallery: Elegante, dabei unauffällige Downlights, die als Dreier-, Sechser- oder Zwölferleiste in den Decken verbaut sind. Punktuell noch mehr Licht liefern an ausgewählten Stellen die LED-Spotlights Aurora.

In unterschiedlichen Varianten erleben Nutzer die LED-Linargo. Diese rechteckige Leuchte eignet sich für unterschiedli-



FASSADE + AUSSENBEREICH

Lichtlinien

che Szenarien und Zwecke, denn sie lässt sich in die Decke einbauen wie in der Aula des Gymnasiums oder verbreitet das genau richtige Maß an Helligkeit als dezente, blendfreie Pendelleuchte etwa über dem Empfangstresen und den Schaltern. In gebogener Ausführung als Kranz wurde sie als moderne Auffassung von Heiligenschein für die Kapelle des Gymnasiums realisiert.

Was Licht und das richtige Maß von Kreativität gemeinsam bewirken können, zeigt sich in der Zusammenarbeit von a-g Licht, Hadi Teherani Architects und ADO Lights – wie übrigens schon bei den spektakulär aussehenden Kranhäusern in Köln – nun einmal mehr in Freiburg.

Auf Wunsch der Volksbank hat der Architekt das Logo des Unternehmens behutsam und dabei zeitgenössisch interpretiert. Die neue Form zeigt sich stärker stilisiert, und zwar ebenfalls durch Lichtlinien. Damit verleihen nicht nur die vertikal verbauten Leuchten an der Außenwand, sondern auch das 4,25 x 3,5 Meter große Logo dem Volksbank-Gebäudeensemble einen unverwechselbaren, weithin sichtbaren innovativen Look.

LED-LichtLinie LLF 12.30

FASSADE

- 770 lfm LED-LichtLinie LLF 12.30, vertikal verbaut und unsichtbar verankert in den Fassadenlisenen und dem Signet der Volksbank
- Aluminiumprofil natur eloxiert, 3500 K, 1720 lm/m, 14,4 W/m, opak vergossen

HOTEL | VORDACH SOCKELBELEUCHTUNG

- ca. 215 lfm LED-LichtLinie LLF 12.30, siehe Bild Seite 2
- Aluminiumprofil natur eloxiert, 3500 K, 1720 lm/m, 14,4 W/m, opak vergossen



VOLKSBANK-AREAL

Volksbank

Freiburg



VOLKSBANK

Lichtlinien + Downlights

LED-LichtLinie LLF 18.23

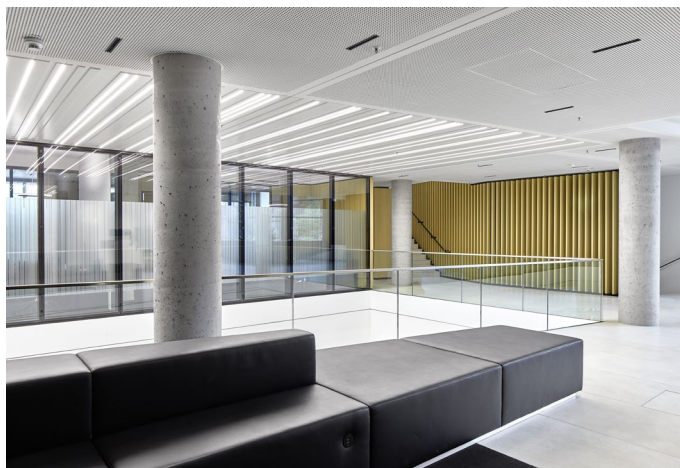
BARCODE-DECKE

→ 363 lfm LED-LichtLinie LLF 18.23, Aluminiumprofil natur eloxiert, 4000 K, 1720 lm/m, 14,4 W/m, diffuse Abdeckung

Downlights LED-Gallery

EG + 1. OG

→ siehe Seite 7



Fotos: Jochen Stüber

VOLKSBANK-AREAL

Volksbank

Freiburg



VOLKSBANK

Lichtlinien + Downlights

LED-LichtLinie LLF 18.23

SCHALTERHALLE + 1. OG

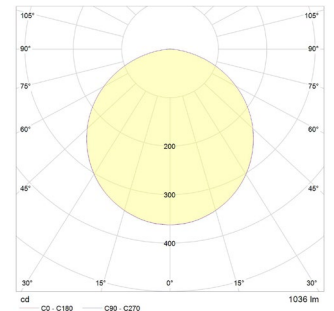
- 44 lfm LED-LichtLinie LLF 18.23, Aluminiumprofil natur eloxiert, 4000 K, 1720 lm/m, 14,4 W/m, diffuse Abdeckung
- vertikaler Einbau im Bereich der Geldautomaten
- horizontaler/vertikaler Einbau vor den Konferenzräumen



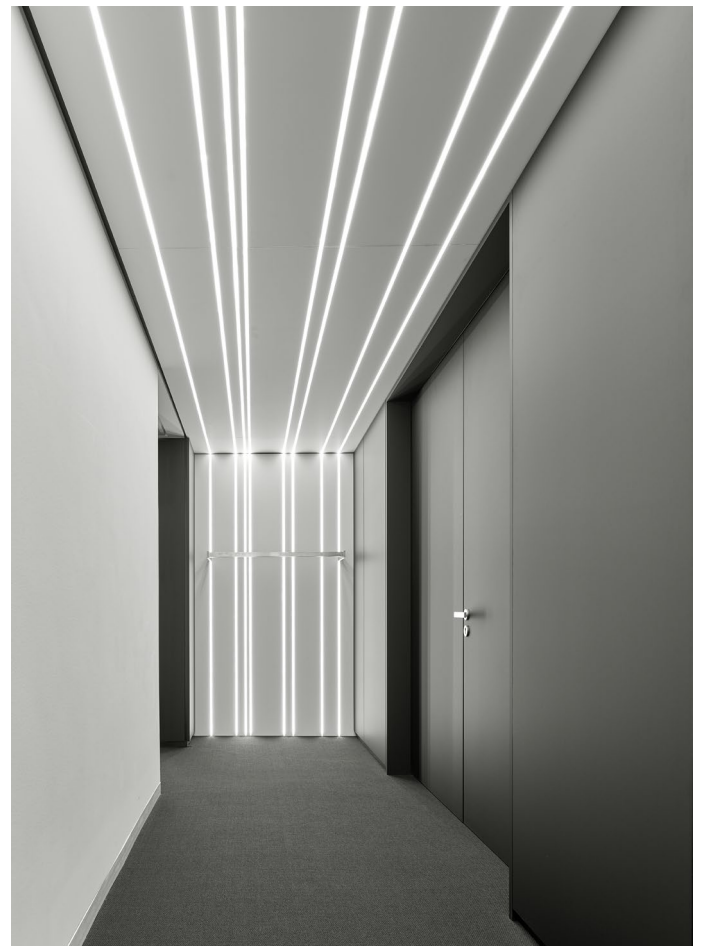
Downlights LED-Gallery

SCHALTERHALLE + 1. OG

- siehe Seite 7



LED-LichtLinie LLF 18.23



VOLKSBANK-AREAL

Volksbank

Freiburg



VOLKSBANK | WANDILLUMINATION

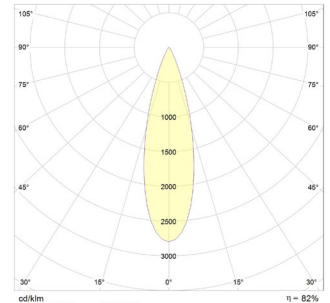
Tracklights »Aurora«

Tracklights LED-Aurora

BILDERGALERIEN + OBJEKTAUSLEUCHTUNG

→ Wandillumination

→ 14 Stück Tracklights LED-Aurora,
Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz,
12°, 4000 K, 5,5 W, 630 lm



LED-Aurora 28°
cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 82\%$



© Fotos: Volksbank Freiburg/Fotograf: Britt Schilling

VOLKSBANK-AREAL

Volksbank

Freiburg

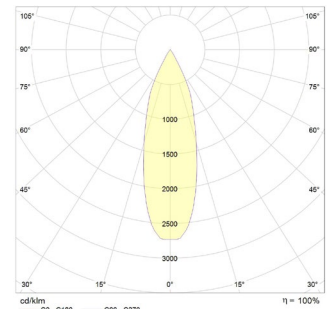


VOLKSBANK | GRUNDBELEUCHTUNG

Downlights »Gallery«

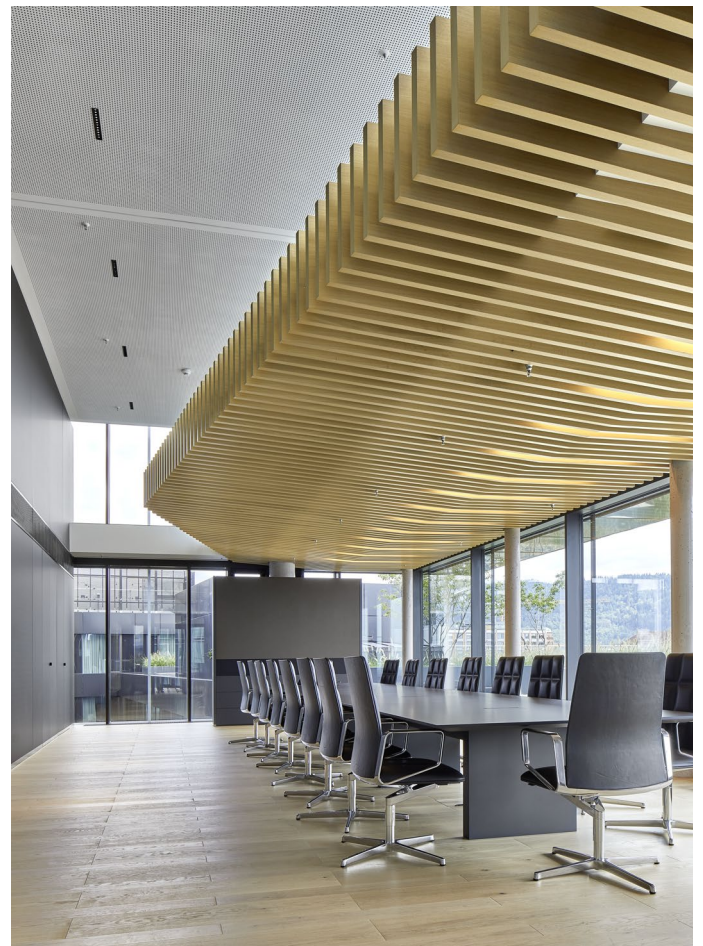
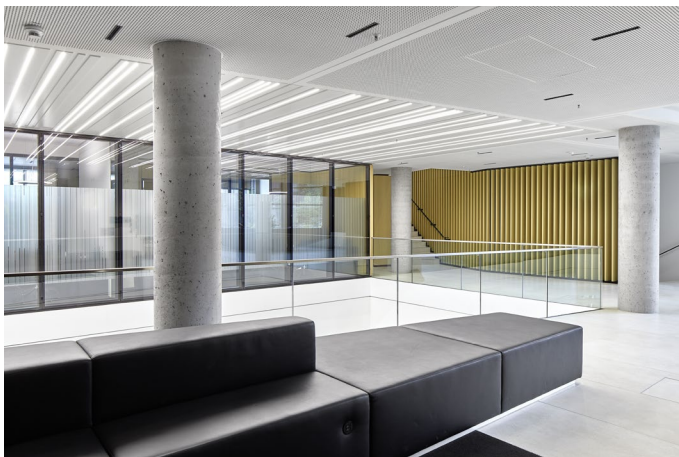
Downlights LED-Gallery

- Grundbeleuchtung auf allen Etagen
- 394 Stück Downlights LED-Gallery 3/6/12/15, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, 12°/15°/30°, 3000/4000 K, 7–23 W, 500–1700 lm



LED-Gallery 30°

cd/klm C0 - C180 C90 - C270 $\eta = 100\%$



VOLKSBANK-AREAL

Volksbank

Freiburg



ENTREE + SCHALTERHALLE

Linargo Pendelleuchte | Standard und Sonderbau

LED-Linargo 1650/1850 | Pendelleuchte

SCHALTERHALLE

- 20 Stück Pendelleuchten LED-Linargo 1650 + 1800, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, mikroprismatische/satinierte Abdeckung, 4000 K, 3900 lm/m, max. 30,2 W/m

LED-Linargo 3000–7000 | Sonderbau

EMPFANGSTRESEN

- 1 Pendelleuchte LED-Linargo 6750 + 3000, 3-teilige L-Form, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, satinierte Abdeckung, 4000 K, 3900 lm/m, max. 30,2 W/m
- 1 Pendelleuchte LED-Linargo 7000 + 5250, 4-teilige L-Form, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, satinierte Abdeckung, 4000 K, 3900 lm, max. 30,2 W/m direkt/20 W/m indirekt
- abgestimmt auf die Architektur





VOLKSBANK-AREAL

Courtyard by Marriott Hotel

Freiburg



COURTYARD BY MARRIOTT HOTEL

Lichtlinie + Linargo Einbauleuchte

LED-LichtLinie LLF 18.23

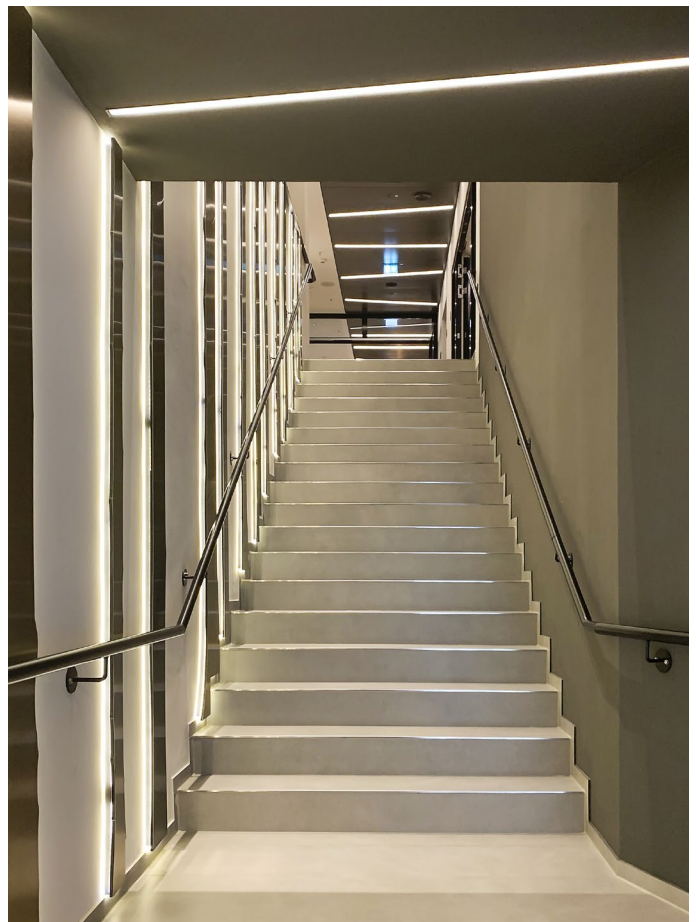
TREPPENHAUS

- 40 lfm LED-LichtLinie LLF 18.23, Aluminiumprofil natur eloxiert, 4000 K, 1720 lm/m, 14,4 W/m, diffuse Abdeckung
- vertikaler Einbau im Treppenhaus

LED-Linargo 1650 | Einbauleuchte

DECKEN + STIRNSEITE

- 18 Stück Einbauleuchten LED-Linargo 1650, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, filigraner Rand, satinierte Abdeckung, 4000 K, 3900 lm/m, max. 30,2 W/m
- horizontaler Einbau in den Decken + Stirnwand



VOLKSBANK-AREAL

Courtyard by Marriott Hotel

Freiburg

COURTYARD BY MARRIOTT HOTEL
Linargo Anbauleuchte + Tracklights »Aurora«

LED-Linargo 1650 | Anbauleuchte

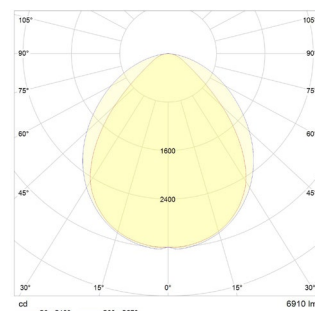
DECKENLAMELLEN

- 18 Stück Anbauleuchten LED-Linargo 1650, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, satinierte Abdeckung, 4000 K, 3900 lm/m, max. 30,2 W/m
- horizontaler Einbau in den Deckenlamellen



Tracklights LED-Aurora

- 17 Stück Tracklights LED-Aurora, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, 33°, 4000 K, 5,5 W, 630 lm



LED-Linargo



ST. URSULA-GYMNASIUM | AULA

Linargo + Lichtlinie/Voute + Downlights »Gallery«

LED-Linargo Anbauleuchte + Sonderbau

- 84 lfm/78 Stück Anbauleuchte LED-Linargo in Längen von 1200 bis 6505 mm, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, satinierte Abdeckung, 3000 K, 3900 lm/m, 30 W/m
- abgestimmt auf die Architektur

LED-LichtLinie/Voute LLF 18.23

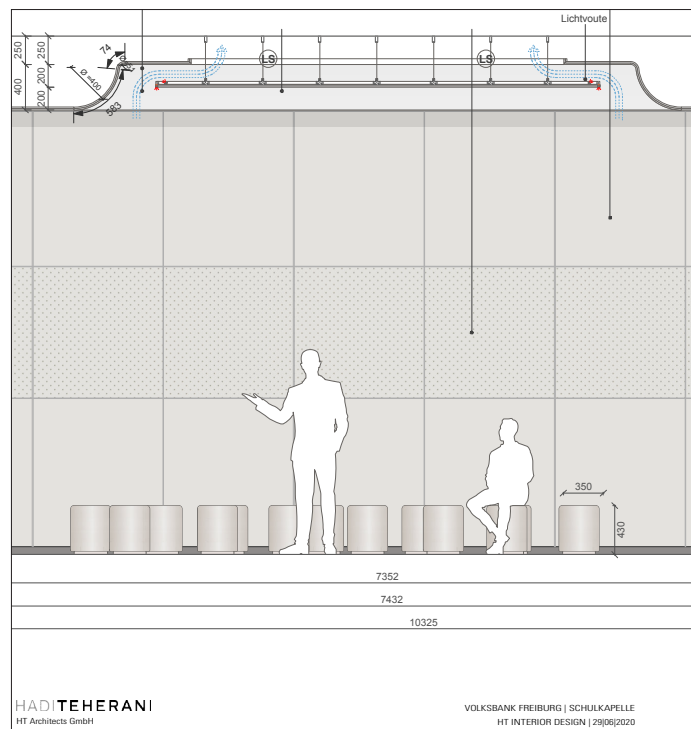
- 45 lfm LED-LichtLinie LLF 18.23, Aluminiumprofil natur eloxiert, 3000 K, 1720 lm/m, 14,4 W/m, diffuse Abdeckung

LED-Downlights Gallery 15

- 40 Stück Downlights LED-Gallery 15, Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet schwarz, 15°, 3000 K, 20 W, 1700 lm

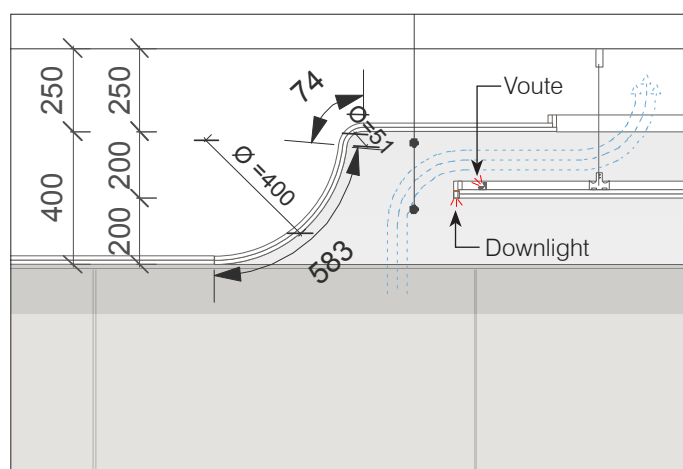


ST. URSULA-GYMNASIUM | SCHULKAPELLE
Linargo Sonderbau Einbauleuchte rund

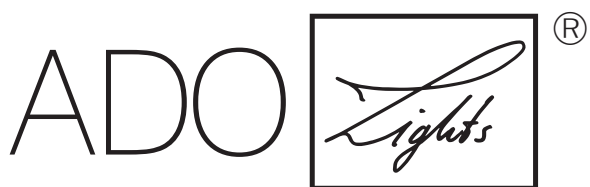


LED-Linargo rund | Sonderbau

- 1 Einbauleuchte LED-Linargo direkt strahlend und 1 LED-Voute LichtLinie LLF 18.23 (wie auf Seite 10)
- rund 12,3 lfm, \varnothing 3,9 m,
Gehäuse aus Aluminium pulverbeschichtet weiß,
satinierter Abdeckung, 3000 K, 3900 lm/m, 30,2 W/m



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

