

casehistory

Architectural Lighting



casehistory

Architectural Lighting

Das Betätigungsfeld von Platek Light umfasst die Herstellung von Leuchten für die Architekturbeleuchtung von Außenbereichen und von Leuchten für urbane Räume und das Wohnumfeld.

In der Broschüre "Case History" finden Sie eine Auswahl mit Platek-Leuchten realisierter Projekte.

Die schematische Darstellungen der Projekte mit entsprechender Legende mögen dem Planer als schnelle Hilfe zum Verständnis des angewandten Beleuchtungskonzeptes dienen.

Die Angaben zur Positionierung der Leuchten bieten Unterstützung zu deren Auswahl in ähnlich gelagerten Fällen und sind als Anwendungsbeispiele im Zuge der Vorstellung eines Beleuchtungskonzeptes beim Kunden nutzbringend.

In der Projektbeschreibung finden Sie neben den Leistungen der jeweiligen Leuchten auch den Gesamtanschlusswert der Beleuchtungsanlage.

Das architektonische Kulturerbe des Zentrums von Straßburg

Straßburg, Frankreich

Straßburg ist seit dem Altertum Knotenpunkt des kontinentalen Europas, worauf schon ihr aus dem Deutschen abgeleiteter Name 'Strate Burgum' ('Stadt der Straßen') hinweist: eine kosmopolitische Stadt auf halbem Wege zwischen Paris und Prag.

Ständiger Sitz des Europäischen Parlaments und der Europäischen Kommission für die Menschenrechte und in der Vergangenheit Wohnsitz von so illustren Persönlichkeiten wie Gutenberg, Calvino, Goethe, De Lisle, Pasteur und vielen anderen, ist Straßburg eine Stadt faszinierender Schönheit, vor allen Dingen wegen ihres historischen Zentrums, welches in den achtziger Jahren des vergangenen Jahrhunderts von der UNESCO als Weltkulturerbe anerkannt wurde.

Und eben für das historische Zentrum der elsässischen Landeshauptstadt hat Platek Light im Auftrag der Stadtgesellschaft Straßburgs mit bedeutenden Beleuchtungsprojekten einen entscheidenden Beitrag für das architektonische Kulturerbe im Herzen der Stadt geliefert.

Platek Light hat die wichtigsten Bauwerke an den Ufern der Ill beleuchtet, dem Fluß, der das charakteristische Viertel Petite France durchquert, wie z. B. den Barrage Vauban (oder Große Schleuse), errichtet als Befestigungsanlage

gegen Ende des 17. Jahrhunderts, die Brücken Pont Sainte Madeleine und Pont Saint-Martin, Teil des antiken Befestigungskomplexes der Ponts des Murs Couverts, den Palais des Rohan, Palast der vier Bischöfe der Familie Rohan, die im 18. Jahrhundert in Folge der Diözese von Straßburg und der Ancienne Douane vorgestanden haben. Die spiegelnde Oberfläche des Wasser bildet einen reizvollen Rahmen für die historischen Gebäude. Die Leuchten von Platek Light heben den gesamten Komplex hervor, unterstreichen seine Wertigkeit und schaffen im Zentrum der Stadt, vor allen Dingen während der Nachtstunden, spektakuläre und atemberaubende Effekte von Licht und dynamischen Farben.

Die von Platek Light für diese ehrgeizige Aufgabe gewählten Leuchten stammen aus der Baureihe Tetra mit den Wandleuchten 140 und 75 sowie Corniche 360. Desweiteren wurden die Bodeneinbauleuchten und Scheinwerfer der Reihe 1200 Mini, Profil-Wandleuchten Mini Corniche und die Scheinwerfer Micro Spring, Spring und Micro Steel eingesetzt.







Das architektonische Kulturerbe des Zentrums von Straßburg

Straßburg, Frankreich

Projekt

Beleuchtung des Zentrums von Straßburg

Ort

Stadt Straßburg, Frankreich

Gesamt-Anschlussleistung

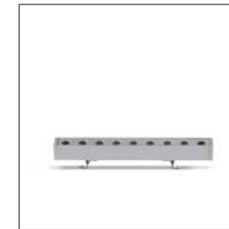
10.584 W



Typ A
MINI CORNICHE 1200
Wandleuchte

36 LED x 1,2W - **AWW**
2 x 6°
IP65

Art.-Nr. 84 11 601 SP
196 Leuchten



MINI CORNICHE 300
Wandleuchte

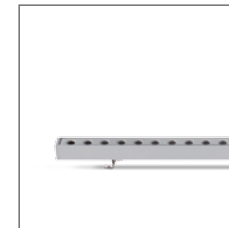
9 LED x 1,2W - **AWW**
2 x 6°
IP65

Art.-Nr. 84 11 301 SP
10 Leuchten



Typ B
SPRING
Scheinwerfer
36 LED x 1,2W - **RGB**
2 x 25°
IP65

Art.-Nr. 84 22 608
23 Leuchten



MINI CORNICHE 600
Wandleuchte

18 LED x 1,2W - **AWW**
2 x 6°
IP65

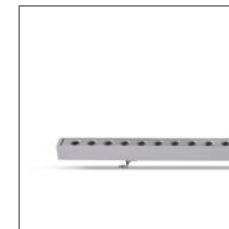
Art.-Nr. 84 11 501 SP
5 Leuchten



Typ C
MICRO STEEL
Unterwasserscheinwerfer

3 LED x 1,2W - **ROT**
2 x 22,5°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 84 75 104
16 Leuchten



MINI CORNICHE 900
Wandleuchte

27 LED x 1,2W - **AWW**
2 x 6°
IP65

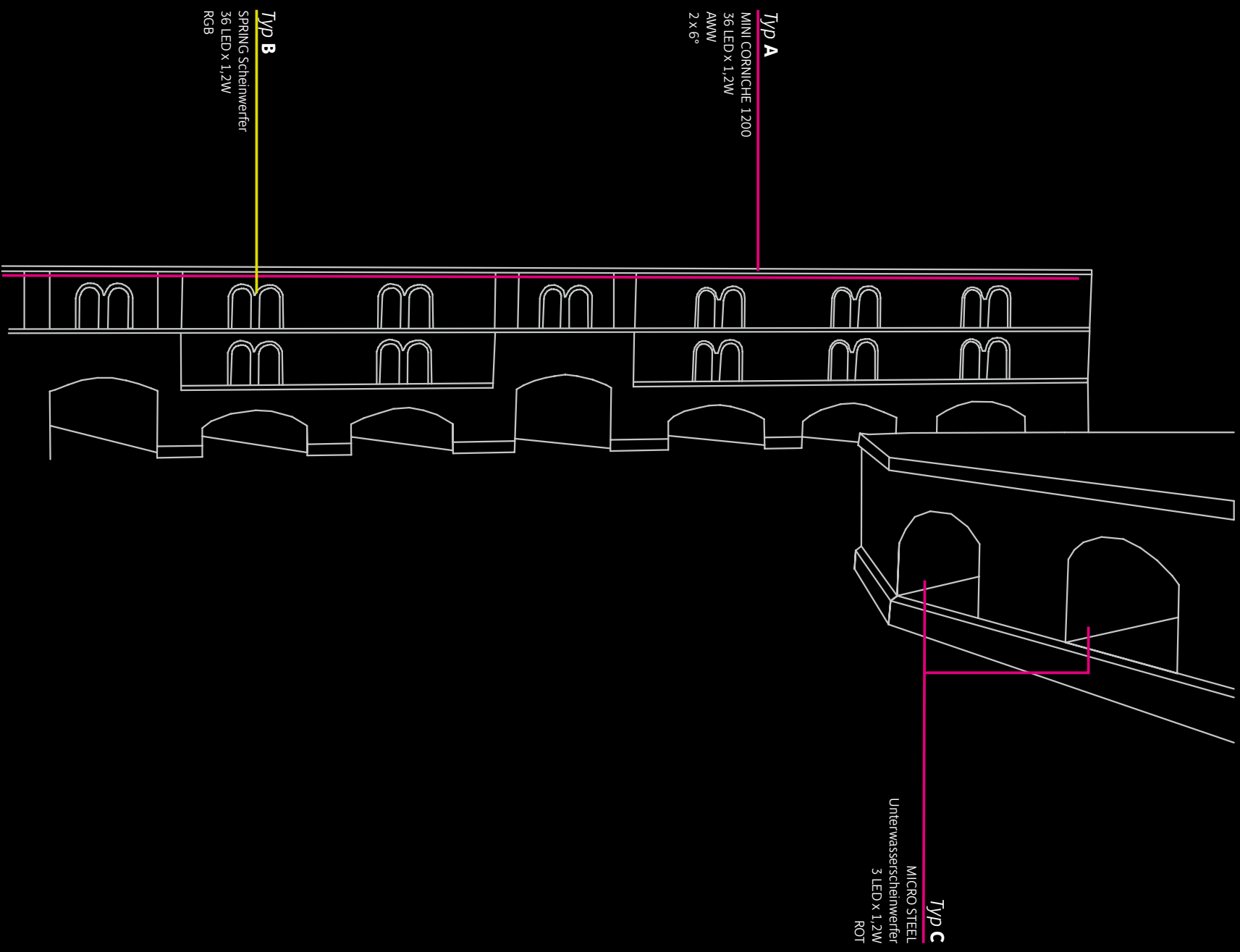
Art.-Nr. 84 11 701 SP
2 Leuchten



MINI SPRING
Scheinwerfer

9 LED x 1,2W - **AWW**
2 x 15°
IP65

Art.-Nr. 84 23 303
38 Leuchten



Das Haus der Musik in Saint - Cyr sur Loire

Saint - Cyr sur Loire, Frankreich

Für die Beleuchtung des Hauses der Musik in Saint-Cyr-sur-Loire wurden ausschließlich LED-RGB-Leuchten eingesetzt, die dem Gebäude eine hohe Wertigkeit verleihen.

Die Leuchten sind perfekt und für den Betrachter unsichtbar in die Struktur integriert. Neben der Akzentuierung der Architekturdetails bereichern ihre Lichteffekte den Gesamteindruck und schaffen eine faszinierende Atmosphäre. Die Farbmischung ist perfekt gelungen, was bei Leuchten mit Streiflicht sehr schwierig zu erzielen ist.

Die Steuerung und der Abruf der Lichtszenen, deren Farben in Abhängigkeit der Art der Festlichkeit oder der Veranstaltung variieren, erfolgt extern über WEB: Mit diesem einfachen aber doch innovativen Verfahren ist es möglich, eine an Emotionen reiche farbige Beleuchtung zu schaffen, die einerseits zum ornamentalen Bestandteil des Gebäudes wird und andererseits die Aufmerksamkeit des Betrachters auf sich zieht.







**Das Haus der Musik in
Saint-Cyr-sur-Loire**
Saint-Cyr-sur-Loire, Frankreich

_Projekt
L'Ecole de Musique

_Ort
Saint-Cyr-sur-Loire

_Lighting-Designer
Philippe Paupart
Dominique De Beauregarde

_Gesamt-Anschlussleistung
1066 W



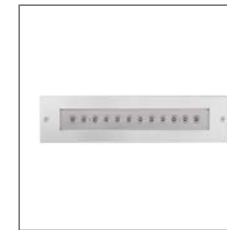
Typ A
LINEA LED
50 LED/m - **RGB**
2 x 55°
IP66
Art.-Nr. 84 84 106
20 Meter



Typ D
TETRA CORNICHE 360
12 LED x 1,2W - **RGB**
Elliptisch
IP65
Art.-Nr. 84 17 407
14 Leuchten



Typ B
2900 GRANDE
36 LED x 1,2W - **RGB**
2 x 6°
IP68 Full Dry
Art.-Nr. 84 08 601
3 Leuchten



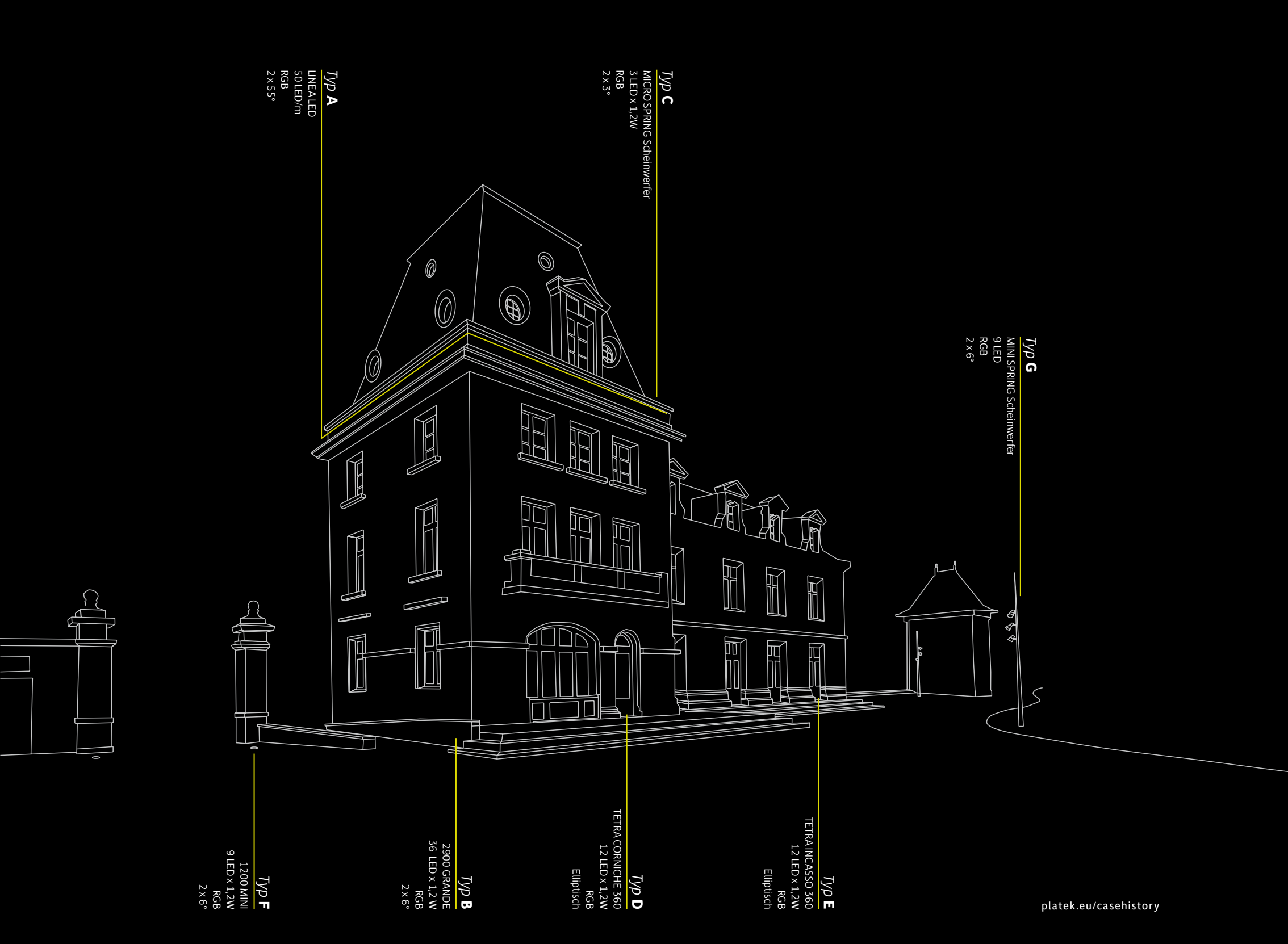
Typ E
TETRA INCASSO 360
12 LED x 1,2W - **RGB**
Elliptisch
IP65
Art.-Nr. 84 13 407
12 Leuchten



Typ C
MICRO SPRING
Scheinwerfer
3 LED x 1,2W - **RGB**
2 x 3°
IP65
Art.-Nr. 84 24 100
6 Leuchten



Typ F
1200 MINI
9 LED x 1,2W - **RGB**
2 x 6°
IP68 Full Dry
Art.-Nr. 84 02 301
2 Leuchten



Typ G

MINI SPRING Scheinwerfer
9 LED
RGB
2 x 6°

Typ E

TETRAINCASSO 360
12 LED x 1,2W
RGB
Elliptisch

Typ C

MICRO SPRING Scheinwerfer
3 LED x 1,2W
RGB
2 x 3°

Typ D

TETRA CORNICHE 360
12 LED x 1,2W
RGB
Elliptisch

Typ B

2900 GRANDE
36 LED x 1,2 W
RGB
2 x 6°

Typ A

LINEALED
50 LED/m
RGB
2 x 55°

Typ F

1200 MINI
9 LED x 1,2W
RGB
2 x 6°

Verwaltungs- und Logistikzentrum in Freiburg

Freiburg, Deutschland

Das Verwaltungs- und Logistikzentrum des Elektrogroßhandels Alexander Bürkle GmbH & Co. KG ist ein zweiteiliger Gebäudekomplex. Der vordere Gebäudeteil besteht aus vier Geschossen mit Warenannahme und Warenausgang im Erdgeschoss sowie drei Bürogeschossen darüber. Dahinter schließt sich die Lagerhalle an.

Die Inszenierung des Gebäudes wurde mit verschiedenen Leuchten realisiert. So kamen zwischen den LKW-Schleusen im Erdgeschoss Wandleuchten des Typs TETRA PORTICI HIT-CE 35W zum Einsatz. Aufgrund der breit und nach vorne in Richtung Hof asymmetrisch strahlenden Lichtstärkeverteilung wird eine optimale funktionale Ausleuchtung für das Andocken der LKW gewährleistet. Diese Leuchten wurden ebenso zur Beleuchtung der fußläufigen und behindertengerechten Rampe auf der rechten Seite des Bürogebäudes angebracht.

Die Fensterreihen der drei Obergeschosse bzw. die außen vor den Fenstern befindlichen Horizontal-Lamellen, die nachts zur Schaffung einer vertikalen Reflektionsfläche grundsätzlich geschlossen werden, werden über Profil-Aufbauleuchten des Typs TETRA CORNICHE 360 mit je 12 RGB-LED 1,2W mit bandförmiger parallel zur Fassade ausgerichteter Lichtstärkeverteilung von oben nach unten beleuchtet. Die Leuchten sind bündig und somit unsichtbar in die Metallverkleidung der Fensterstürze eingebaut.

Für die Wandscheibe über dem Haupteingang und die rechte Gebäudeseite kamen die Profilwandleuchten des Typs TETRA LINEARE 900 zum Einsatz. Diese schwenkbaren Leuchten ($\pm 45^\circ$) sind mit 36 RGB-LED 1,2 W bestückt. Alle LED-Profilleuchten werden synchron über ein DMX-512-System mit Farbmischer betrieben und gesteuert, womit die Farben entsprechend des Corporate Identity mit bewusst gewählten Übergangszeiten und Verweildauer generiert werden.

Die hinter dem Bürogebäudeteil liegenden Lagerhalle ist durch die Verkleidung der beiden seitlichen Längsfassaden mit den Blendgiebeln gekennzeichnet.

In deren Korrespondenz wurden Wand-Up- und Downlights des Typs TETRA 200 installiert, die hinsichtlich der Lichtemission nach unten mit einer HIT-Lampe 70W in einem breit strahlenden rotationssymmetrischen Reflektor und hinsichtlich der Lichtemission nach oben mit einer HIT-Lampe 35W in einem eng stahlenden rotationssymmetrischen Reflektor bestückt sind. Die akzentuierten Blendgiebel weisen eine äußerst werbewirksame und eine die Aufmerksamkeit des Kunden erregende Fernwirkung auf.







Verwaltungs- und Logistikzentrum
 Alexander Bürkle GmbH & Co. KG,
 Freiburg
 Freiburg, Duetschland

_Projekt

Verwaltungs- und Logistikzentrum
 Elektrogroßhandel Alexander Bürkle
 GmbH & Co. KG, Freiburg.

_Bauherr

Elektrogroßhandel Alexander Bürkle
 GmbH & Co. KG, Freiburg

_Lighting-Designer

Planungsgruppe Burgert, Schallstadt

_Gesamt-Anschlussleitung

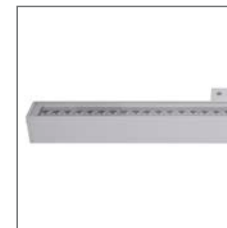
1.500 W



Typ A
TETRA INCASSO 360
 Einbauleuchte

6 LED x 1,2W - **RGB**
 Elliptisch
 IP67

Art.-Nr. 84 13 207
18 Leuchten



Typ D
TETRA LINEARE 900
 Wandleuchte

36 LED x 1,2W - **RGB**
 Elliptisch
 IP65

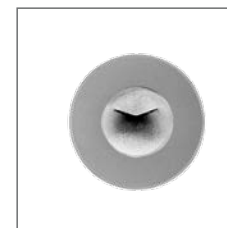
Art.-Nr. 84 14 607
4 Leuchten



Typ B
TETRA PORTICI

HIT-CE 35W (G12)
 3000K
 IP65

Art.-Nr. 50 25 670
10 Leuchten



Typ E
900 MICRO

1 LED x 3W
 3000K
 asym. 62°

Art.-Nr. 84 01 068
21 Leuchten



Typ C
TETRA 140
 Wandleuchte

HIT-TC-CE 35W (G8,5)
 UP 2 x 3° - DOWN 2 x 6°
 3000K
 IP65

Art.-Nr. 50 20 621 . SP
12 Leuchten

Typ C

TETRA 140
Wandleuchte
HIT-T-C-CE 3.5 W + HIT-T-C-CE 70 W

Typ D

TETRA LINEARE 900
Einbauleuchte
36 LED x 1,2 W
RGB

Typ B

TETRA PORTICI
HIT-T-C-CE 3.5 W
3000K

Typ E

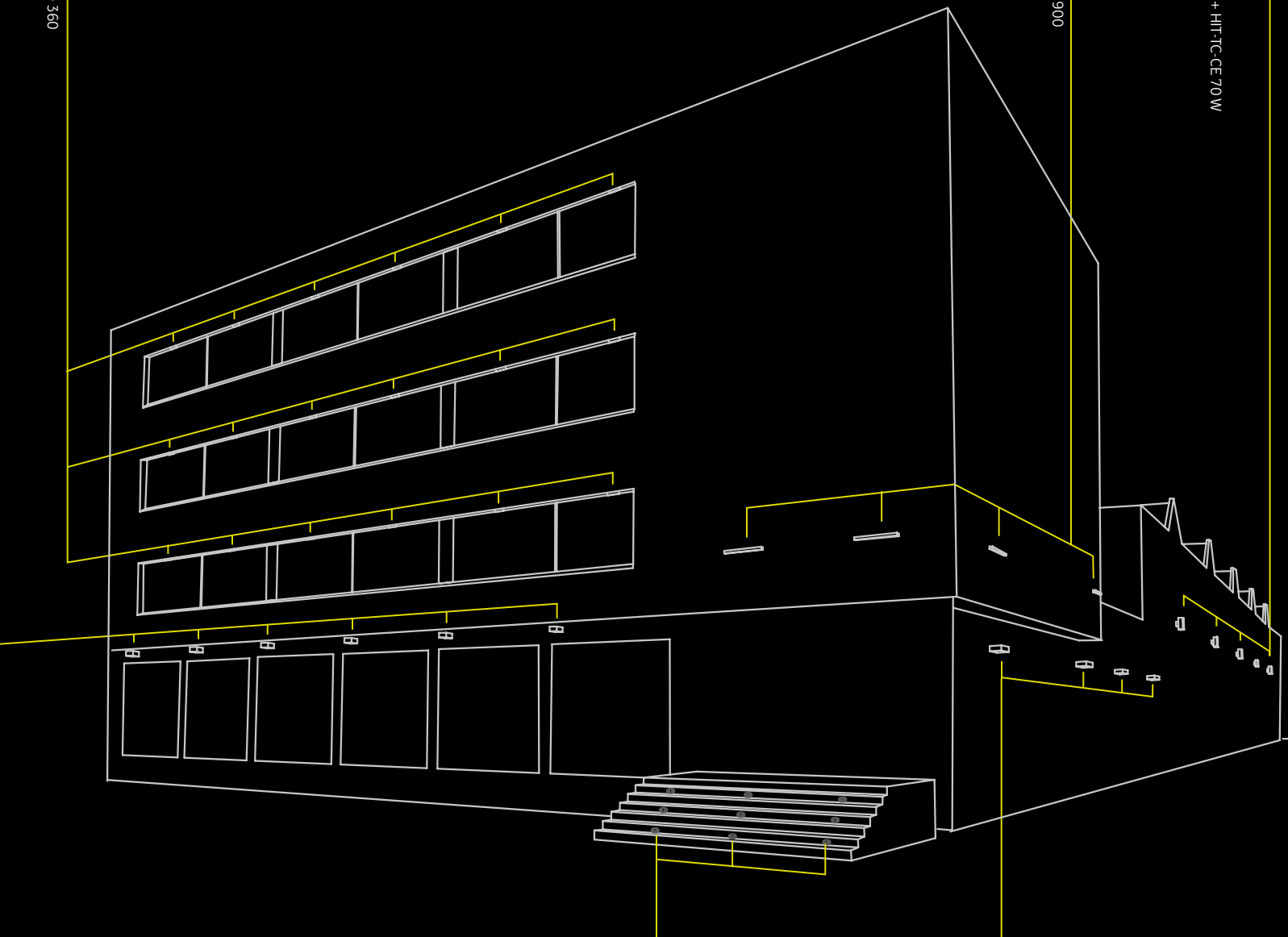
900 MICRO
1 LED 3 W
3000K

Typ A

TETRA INCASSO 360
Einbauleuchte
6 LED x 1,2 W
RGB

Typ B

TETRA PORTICI
HIT-T-C-CE 3.5 W
3000K



Neugestaltung der Beleuchtung der Straßen von Comacchio

Stadt Comacchio, Italien

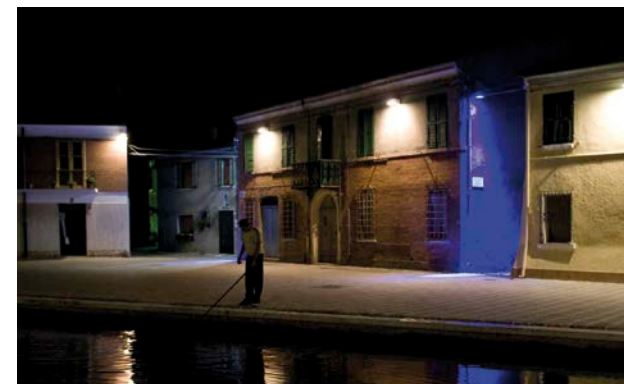
Der magische Rahmen der Kanäle von Comacchio wirkt noch faszinierender durch die von Architektin Giordana Arcesilai in Zusammenarbeit mit dem Lighting-Designer Thomas Weissenberg geplante Beleuchtungsanlage, die mit Leuchten aus dem Hause Platek realisiert wurde.

Zur vollkommenen Integration in den architektonischen Kontext der Straßen und Kanäle wurden Leuchten in Sonderanfertigung eingesetzt.

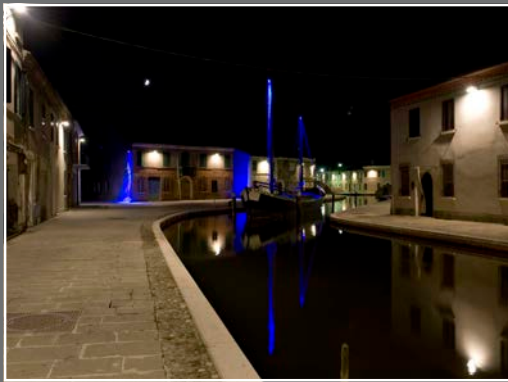
Weitgehend unsichtbar unter den Dachtraufen installierte Leuchten geben ein warm-weißes Licht ab, das von einer Hochdruckentladungslampe des Typs Philips COSMO WHITE generiert wird. Die Leuchten sind mit einer innovativen Reflektortechnik ausgestattet, die eine gute dreidimensionale Erkennbarkeit gewährleistet und verhindert, dass der sich der Kontext verfälscht darstellt. Die Lichtfarbe und die Lichtverteilung dienen besonders der Stadtverschönerung und der Erkennbarkeit von z. B. Gesichtern und Farben.

Bemerkenswert ist die Beleuchtung einiger Einmündungen von Straßen und Gassen, die mit Leuchten betont werden, welche mit blauen LED bestückt sind. Das blaue Licht vereint sich mit dem Licht der Nacht ohne unnatürlich zu erscheinen und wird als beruhigend und nicht auffallend wahrgenommen.

Das Beleuchtungskonzept, nämlich die Straßen und Kanäle des emilianischen Städtchens durch das Licht einer Sonderausführung der Wandleuchte TETRA PORTICI zu erwärmen, hat sehr viel Erfolg und Zuspruch erfahren.







Neugestaltung der Beleuchtung der Straßen von Comacchio

Stadt Comacchio, Italien

Projekt

Beleuchtung des historischen Zentrums von
Comacchio

Bauherr

Stadt Comacchio

Lighting-Designer

Architektin Giordana Arcesilai
Thomas Weissenberg

Gesamt-Anschlussleistung

5686 W



Typ A

TETRA PORTICI

PGZ12 45W - 2800K
IP65

Art.-Nr. 00 45 076
119 Leuchten



Typ B

TETRA PORTICI

36 LED x 1,2W - **Blau**
IP65

Art.-Nr. 00 45 108
7 Leuchten



Typ C

2100 MEDIO Scheinwerfer

12 LED x 1,2W - **Blau**
2 x 15°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 00 45 124
2 Leuchten



Typ A
TETRA PORTICI
PG12 45W
2800K

Typ C
2100 MEDIO
Scheinwerfer
12 LED x 1,2W
Blau

Typ B
TETRA PORTICI
36 LED x 1,2W
Blau

Beleuchtung einer Villa auf Sardinien

Italien

Die prächtigen Räume und das Umfeld dieser Villa wirken noch faszinierender dank der gezielt gewählten Beleuchtung: Die nahezu unsichtbaren und harmonisch in die Eleganz integrierten Leuchten sorgen für Lichtführung und unterstreichen die Architekturbesonderheiten ohne die Sicht zu stören.

Alle Leuchtmittel haben einen Farbwiedergabeindex höher als 90, um die Farben der verschiedenen Materialien, von den Steinen bis zum Rasen, so natürlich wie möglich abzubilden.

Die LED-Wandeinbauleuchte 900 MICRO mit asymmetrischer Lichtverteilung wird zur Schaffung von Lichtsequenzen auf den Mauern entlang der Fußwege und des Schwimmbades eingesetzt.

Zur Beleuchtung der Wände und der Grundstücksbegrenzungsmauern dienen LED-Bodeneinbauleuchten der Typen 900 MICRO und 1200 MINI mit eng strahlender Lichtverteilung.

Die Entscheidung für LED-Leuchten basiert auf dem Wunsch nach langlebigen Leuchtmitteln bei gleichzeitiger Reduzierung des Energieverbrauchs.

Speziell für die Anwendung unter Wasser und in Feuchtbereichen sind die Einbauleuchten 1700 NETTUNO

aus Bronze und 2600 ATLANTIQUE, beide in Schutzart IP68. Die dreifache Oberflächenbehandlung der Leuchtenkörper aus Aluminium und der Einsatz von Edelstahl AISI 316L schützen diese Leuchten vor aggressiven Umwelteinflüssen und salzhaltiger Luft.

Zur Streiflichtbeleuchtung der Säulen und Teilen der Fassaden wurden Wandleuchten des Typs TETRA 75 gewählt, Leuchten mit hoher und intensiver Lichtleistung prädestiniert für diese Anwendung.







Beleuchtung einer Villa auf Sardinien

Olbia-Tempio, Italien

Projekt

Beleuchtung einer Privatvilla

Lighting-Designer

Altromodo Architects

Fotograf

Peppe Maisto

Gesamt-Anschlussleistung

935 W



Typ A 1200 MINI Ring Edelstahl

9 LED x 1,2W - 3200K
2 x 6°
IP68 Full Dry

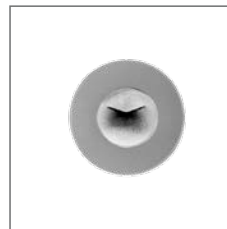
Art.-Nr. 84 03 311
27 Leuchten



SPECIAL Wandleuchte

TC-TEL 32W - 3000K
IP65

Art.-Nr. 15 30 647
8 Leuchten



Typ B 900 MICRO

1 LED x 3W - 3200K
asym. 62°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 84 01 019
26 Leuchten



TETRA LINEARE 360

T16 8W - 3000K
2 X 40°
IP65

Art.-Nr. 50 70 611
2 Leuchten



Typ C 1700 NETTUNO Unterwasser-Einbauleuchte

12 LED x 1,2W - 3200K
2 x 6°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 84 73 411
4 Leuchten



TETRA INCASSO 360

T16 8W - 3000K
asym. 13°
IP67

Art.-Nr. 50 80 015
10 Leuchten



2600 ATLANTIQUE

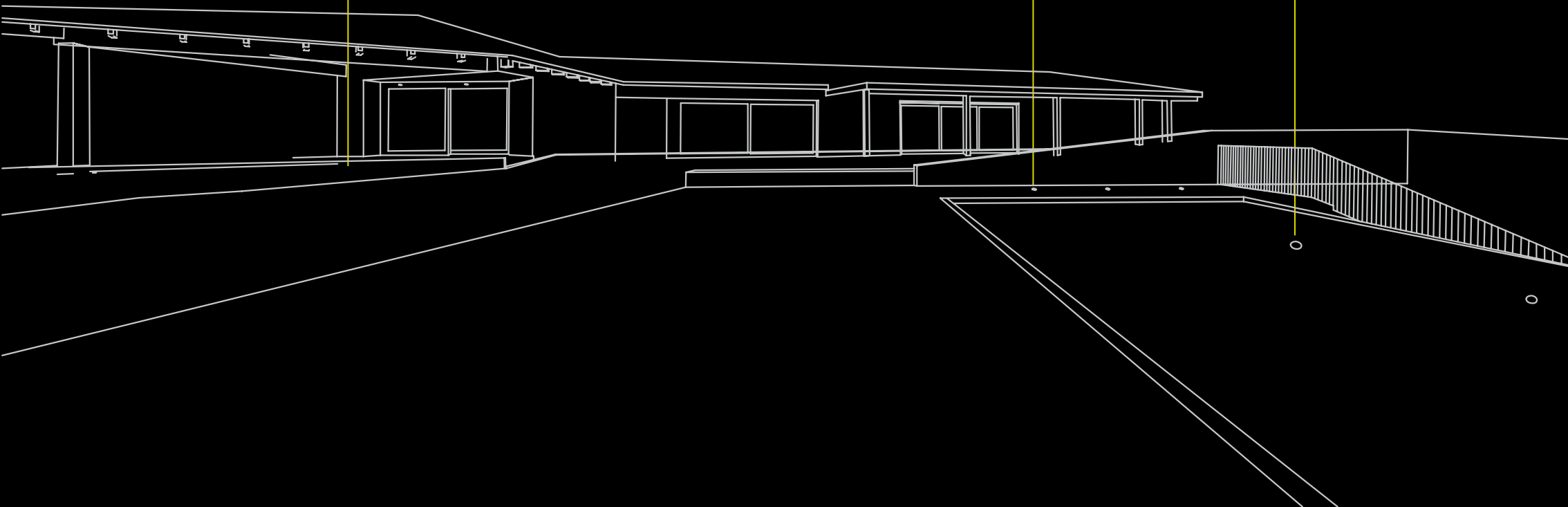
TC-T 26W - 3000K
2 X 57°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 84 20 174
6 Leuchten

Typ C
1700 NETTUNO
Unterwasser
12 LED X 1,2W
3200K

Typ B
900 MICRO
1 LED X 3W
3200K
asym. 62°

Typ A
1200 MINI
Ring Edelstahl
9 LED X 1,2W
3200K



Wohnumfeldbeleuchtung in der Franciacorta

Brescia, Italien

Platek Light wertet die Außenräume dieser Privatvilla am See von Iseo auf.

Für die Beleuchtung der Außenstrukturen, seien es nun Säulen, Mauern oder Wände, wurden gezielt Leuchten ausgewählt, die sich harmonisch in die Architektur einfügen und sie betonen.

Sämtliche Leuchten sind mit LED bestückt, womit ein geringer Energieverbrauch gewährleistet wird. Die Lichtleistungen und Lichtverteilungen sind so ausgelegt, dass sie den gewünschten Effekten auf den zu beleuchtenden Oberflächen gerecht werden: Die Streiflichtbeleuchtung auf den Wänden mittels Wandleuchten MONACO 100 mit einseitigem oder zweiseitigem Lichtaustritt unterstreichen die Geometrie der Villa, während die Wandeinbauleuchten PROMENADE 40 für eine optimale Ausleuchtung der Wege sorgen.







Wohnumfeldbeleuchtung in der Franciacorta

Brescia, Italien

Projekt

Beleuchtung einer Privatvilla

Gesamt-Anschlussleistung

250 W



Typ A

MONACO 100
Wandleuchte
Einseitiger Lichtaustritt

3 LED x 1, 2W - 3000K
2 x 3°
IP65

Art.-Nr. 84 44 110
11 Leuchten



Typ B

MONACO 100
Wandleuchte
Zweiseitiger Lichtaustritt

3 LED x 1, 2W - 3000K
2 x 3°
IP65

Art.-Nr. 84 45 110
14 Leuchten



Typ C

PROMENADE 40

3 LED x 1, 2W - 3000K
IP65

Art.-Nr. 84 47 119
30 Leuchten

Typ C
PROMENADE 40
3 LED x 1,2W
3000K



Typ A
MONACO 100
3 LED x 1,2W
3000K
Einseitiger Lichtaustritt

Typ B
MONACO 100 Wandleuchte
3 LED x 1,2 W
3000K
Zweiseitiger Lichtaustritt

Lichtatmosphäre am Restaurant “Vecchia Lugana” in Sirmione (Gardasee)

Brescia, Italien

Das Beleuchtungsprojekt für das an den Ufern des Gardasees in Sirmione gelegene elegante Restaurant “Vecchia Lugana” folgt seinem charakterisierenden Baustil: Die Leuchten aus Bronze wurden bewusst gewählt, da sich dieses Material perfekt in die Ästhetik des Ambientes einfügt und einen schlüssigen Gesamteindruck mit der Atmosphäre des Restaurants erzeugt.

Mit dem Material Bronze, gewählt auch auf Grund seiner Haltbarkeit und Widerstandsfähigkeit, ist es möglich, Leuchten anzubieten, die moderne Lichttechnik mit einem klassischen Stil vereinen.

Alle Leuchten wurden unauffällig installiert oder im Boden eingebaut, mit der Ausnahme der Strahler auf dem Bootsanleger, die diesen hervorheben sowie gleichzeitig den Zugang zum Restaurant beleuchten und eine bezaubernde Atmosphäre schaffen.







Lichtatmosphäre am Restaurant
"Vecchia Lugana"
in Sirmione (Gardasee)
Brescia, Italien

_Projekt

Beleuchtung Außenbereiche des Restaurants
"Vecchia Lugana"

_Bauherr

Ristorante Vecchia Lugana

_Lighting-Designer

Doris Ghidini (Interior-Designer)
für Ornamenta S.r.l.

_Gesamt-Anschlussleistung

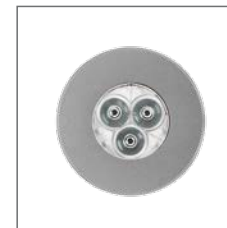
1.062 W



Typ A
SPRING
Scheinwerfer

HIT-TC-CE 70W - 3000K
2 x 11°
IP65

Art.-Nr. 88 15 632
2 Leuchten



900 MICRO

3 LED x 1,2W - 3200K
2 x 25°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 84 01 114
30 Leuchten



Typ B
1700 NETTUNO
Unterwasser-Scheinwerfer

12 LED x 1,2W - 3000K
2 x 25°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 84 72 418
29 Leuchten



1200 MINI
Ring Edelstahl

3 LED x 1,2W - 3200K
2 x 15°
IP68 Full Dry

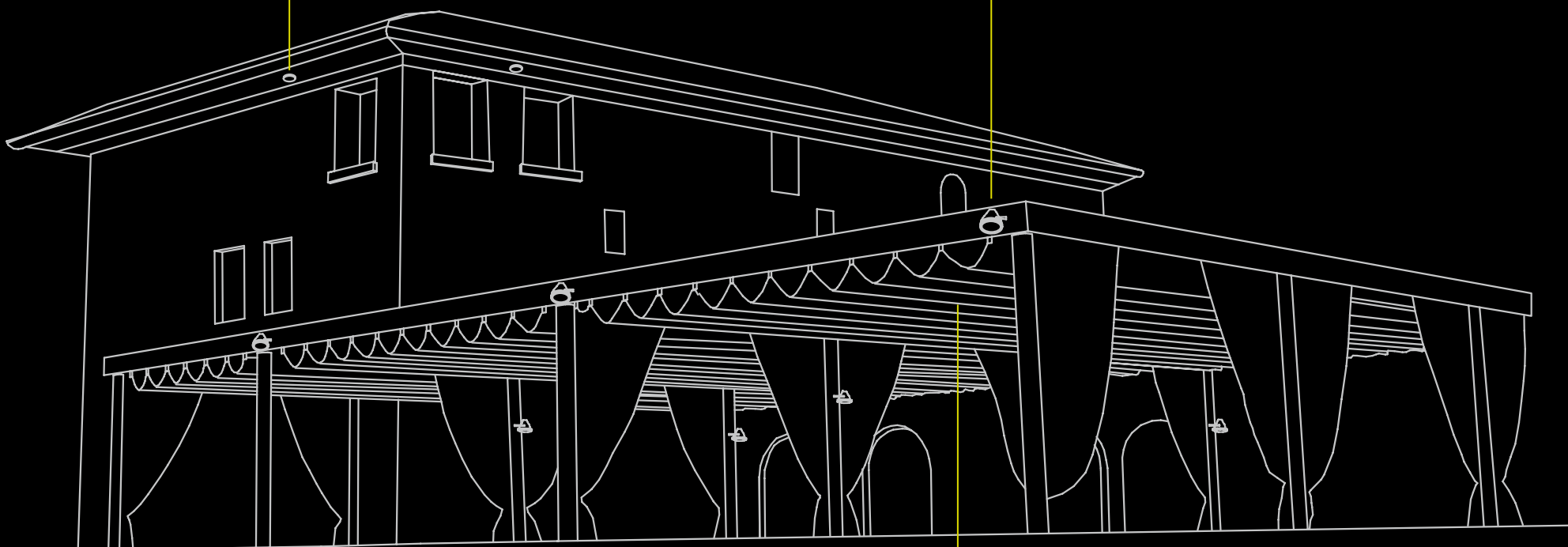
Art.-Nr. 84 03 114
2 Leuchten



Typ C
TETRA CORNICHE 900

T16 39W - 3000K
2 x 40°
IP65

Art.-Nr. 50 75 631
10 Leuchten



Typ B
1700 NETTUNO
Unterwasser-Scheinwerfer
12 LED x 1,2W
3000K

Typ C
TETRA CORNICHE 900
T16 39W
3000K

Typ A
SPRING
Scheinwerfer
HTT-TC-CE 70W
3000K

Beleuchtung einer Villa am Gardasee

Brescia, Italien

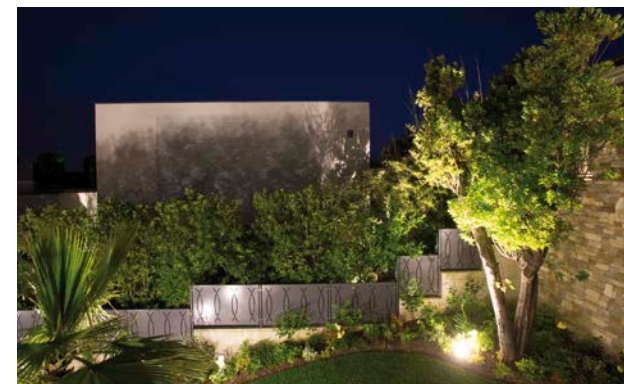
Platek Light wertet die Außenbereiche dieser Privatvilla am Gardasee auf.

Für die Beleuchtung der Außenstrukturen, seien es nun Säulen, Mauern oder Wände, wurden gezielt Leuchten ausgewählt, die sich harmonisch in die Architektur einfügen und sie betonen.

Sämtliche Leuchten sind mit LED bestückt, womit ein geringer Energieverbrauch gewährleistet wird.

Die Lichtleistungen und Lichtverteilungen sind so ausgelegt, dass sie den gewünschten Effekten auf den zu beleuchtenden Oberflächen gerecht werden: Die Streiflichtbeleuchtung auf den Wänden mittels Wandleuchten ONE unterstreichen die Geometrie der Villa, während die Wandeinbauleuchten MILANO 2 für eine optimale Ausleuchtung der Wege sorgen.

Die Pollerleuchten ONE, aus der gleichen Baureihe wie die oben genannte Wandleuchte, sind zur Gewährleistung einer korrekten Beleuchtung auf den Grundstücksbegrenzungen positioniert.







Beleuchtung einer Villa am Gardasee

Brescia, Italien

Projekt

Beleuchtung einer Privatvilla

Bauherr

COSMO Lampadari

Gesamt-Anschlussleitung

680 W



Typ A

ONE Wandleuchte

HIT-TC-CE 20W - 3000K
IP65

Art.-Nr. 15 15 617
4 Leuchten

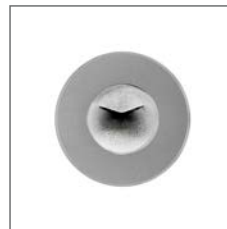


Typ B

1700 NETTUNO Einbauleuchte Bronze

12 LED x 1,2 - RGB
2 x 25°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 84 73 408
4 Leuchten

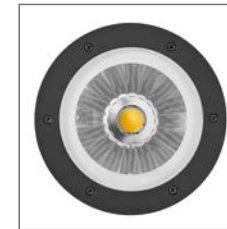


Typ C

MICRO STEEL Unterwasser-Einbauleuchte

1 LED x 3W - 3200K
asym. 62°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 84 76 019
2 Leuchten



Typ D

2100 MEDIO

1 LED x 24W - 3000K
2 x 19°
IP68 Full Dry

Art.-Nr. 80 30 713
11 Leuchten



Typ E

MINI ONE Pollerleuchte H. 500 mm

1 LED x 10W - 3000K
1 Fenster
IP65

Art.-Nr. 10 50 611
12 Leuchten

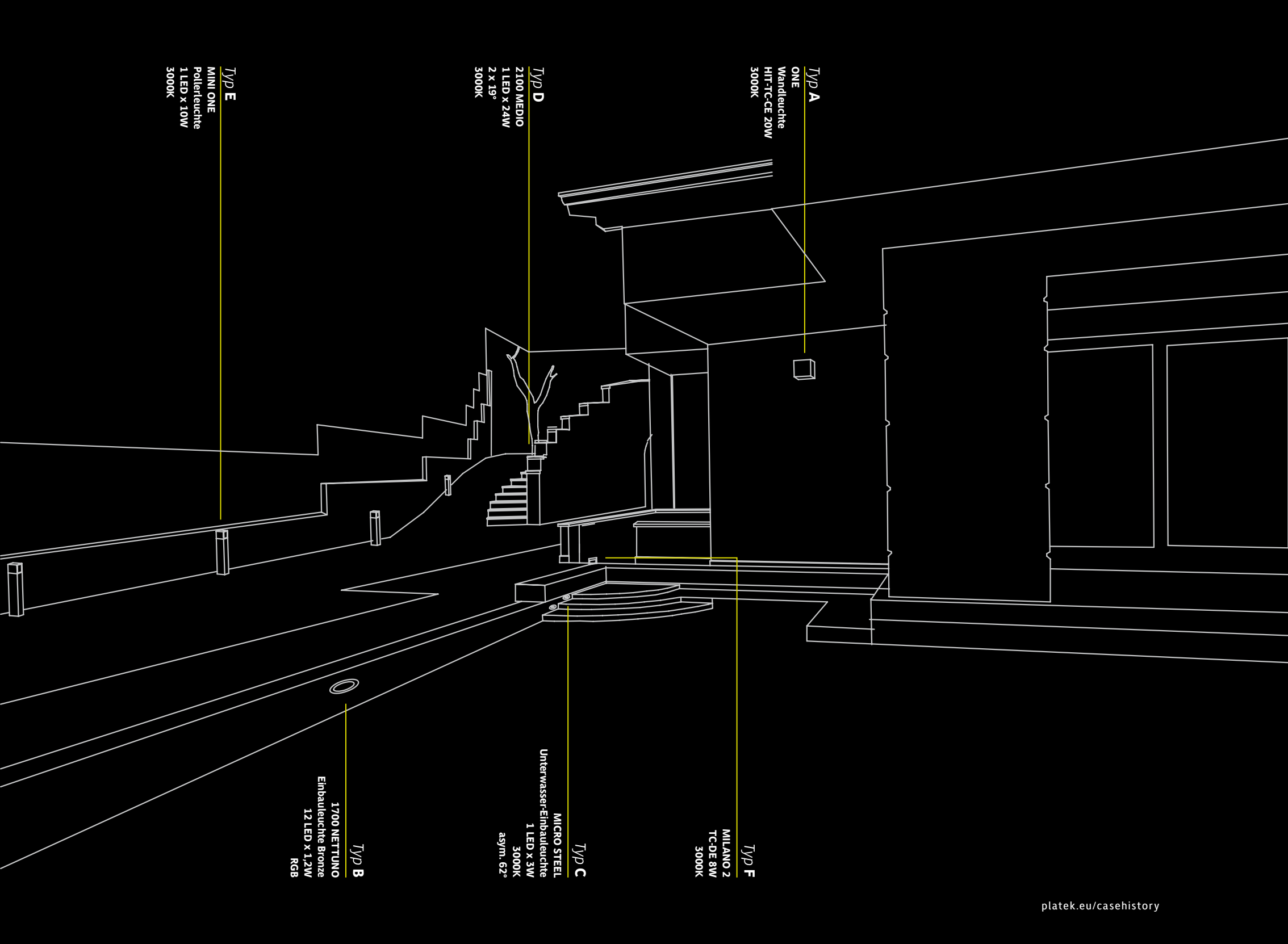


Typ F

MILANO 2 Rahmen

TC-DE 8W - 3000K
IP65

Art.-Nr. 34 75 063
8 Leuchten



Typ A
ONE
Wandleuchte
HIT-TC-CE 20W
3000K

Typ F
MILANO 2
TC-DE 8W
3000K

Typ D
2100 MEDIO
1 LED x 24W
2 x 19°
3000K

Typ C
MICRO STEEL
Unterwasser-Einbauleuchte
1 LED x 3W
3000K
asym. 62°

Typ B
1700 NETTUNO
Einbauleuchte Bronze
12 LED x 1,2W
RGB

Typ E
MINI ONE
Pollerleuchte
1 LED x 10W
3000K

.01

casehistory
Architectural Lighting

Platek Light s.r.l.

Verwaltung: Via Paderno, 19

Vertrieb und Produktion: Via Marrocco, 4

I - 25050 - Rodengo Saiano

Brescia

Tel (+39) 030 68 18 201

Fax (+39) 030 68 16 567