GROUPE RAGNI

INSPIRATION

INHALT

02. GROUPE RAGNI

Geschichte

Philosophie

Internationale Präsenz

Die Marken der GROUPE RAGNI

06. BELEUCHTUNGSANWENDUNGEN

08/ Gebäude

22/ Gebäudeumgebung

42/ Parks, Gärten und Plätze

56/ Wege

72/ Bushaltestellen

80/ Städte & Wohngebiete

112/ Fußgängerüberwege

118/ Straßen und Autobahnen

132/ Parkplätze

140/ Sportanlagen

146/ Straßenbauten

162. DIE DNA DER GROUPE RAGNI

162/ Individuelle Gestaltung

166/ Technische Studien

168/ Nachrüstbar und vernetzt

169/ Kontakt

170. INDEX

GROUPE RAGNI

GROUPE RAGNI

Ein bemerkenswerter Werdegang seit der Gründung

1927 – **Gründung**

Eine Familiengeschichte, die von Wachstum geprägt ist und zugleich fest in traditionellen Werten verankert bleibt.

2008 – 4. Generation

Netzgebundene öffentliche Beleuchtung

2013 – Gründung einer amerikanischen Tochtergesellschaft

Gründung GROUPE RAGNI

RAGNI LIGHTING

2015 – Zusammenschluss mit **GROUPE RAGNI**

Autarke Solarbeleuchtung

Gründung: 2007

NOVÉA ÉNERGIES
Das familiengeführte Unternehmen vereint seine Expertise im Bereich Solarenergie mit der bewährten Beleuchtungstechnik von RAGNI – und schafft so ein zuverlässiges und zukunftsorientiertes Gesamtkonzept.

2021 – Gründung afrikanischer Niederlassungen

2022 – Mitbegründet mit **GROUPE RAGNI**

Vernetzte Lösungen

Mit der Gründung von SEV© setzt die Gruppe einen weiteren Meilenstein auf dem Weg zur Smart City und bekräftigt ihr Engagement für nachhaltige Entwicklung.

2023 – Zusammenschluss mit **GROUPE RAGNI**

Hochwertige Außenleuchten und Stadtmobiliar

1947 gegründet, übernimmt VULKAN im Jahr 2007

Mit der Übernahme von .HESS und damit den Marken HESS und VULKAN stärkt GROUPE RAGNI ihre Führungsposition auf dem europäischen Markt und erweitert zugleich ihr Produktsortiment.

2024 – Zusammenschluss mit **GROUPE RAGNI**

Architekturbeleuchtung und Lichtmarkierung

LEC 1977 gegründet, ECO-INNOV 2004 gegründet

Die Übernahme von LEC und ECO-INNOV erweitert das Produktangebot der Gruppe und stärkt ihre Position als ein führender Anbieter öffentlicher Beleuchtung in Frankreich und Europa.

2025 – Gründung von Niederlassungen in Lateinamerika, Vereinigten Königreich, Nahen Osten und Indischer Ozean

Joint Venture mit EXPERIENCE BRANDS für GROUPE RAGNI Nordamerika

Wir schaffen Lebensräume, in denen Menschen sich sicher und wohl fühlen und verbinden ökologische Verantwortung mit wirtschaftlichem Nutzen für die Kommunen.

Französischer Entwickler und Hersteller von Beleuchtungslösungen für den öffentlichen Raum

Individuell gestaltete Leuchten, die das französische Know-how widerspiegeln und auf die Bedürfnisse von Gemeinden zugeschnitten sind

- **Fundierte Expertise** in der Entwicklung innovativer, ganzheitlich geplanter Beleuchtungslösungen für städtische Anwendungen: Straßen, Parks, Gärten, Plätze und Wohngebiete
- **Maßgeschneiderte Konzepte**, um die Einzigartigkeit jeder Gemeinde widerzuspiegeln.

Der deutsche Maßstab für Architekten und Lichtplaner

Ästhetik und Funktion – vereint in hochwertigen Leuchten für den urbanen Raum

- **Fokus auf Lichtwirkung,** multifunktionale Anwendungen und gestalterische Qualität
- **Ganzheitliche Konzepte** für Stadtplanung und Freiraumgestaltung
- **Gestaltung des öffentlicher Raums** im Einklang mit Mensch, Landschaft und Architektur

Die Zuverlässigkeit einer der traditionsreichsten Marken für öffentliche Beleuchtung

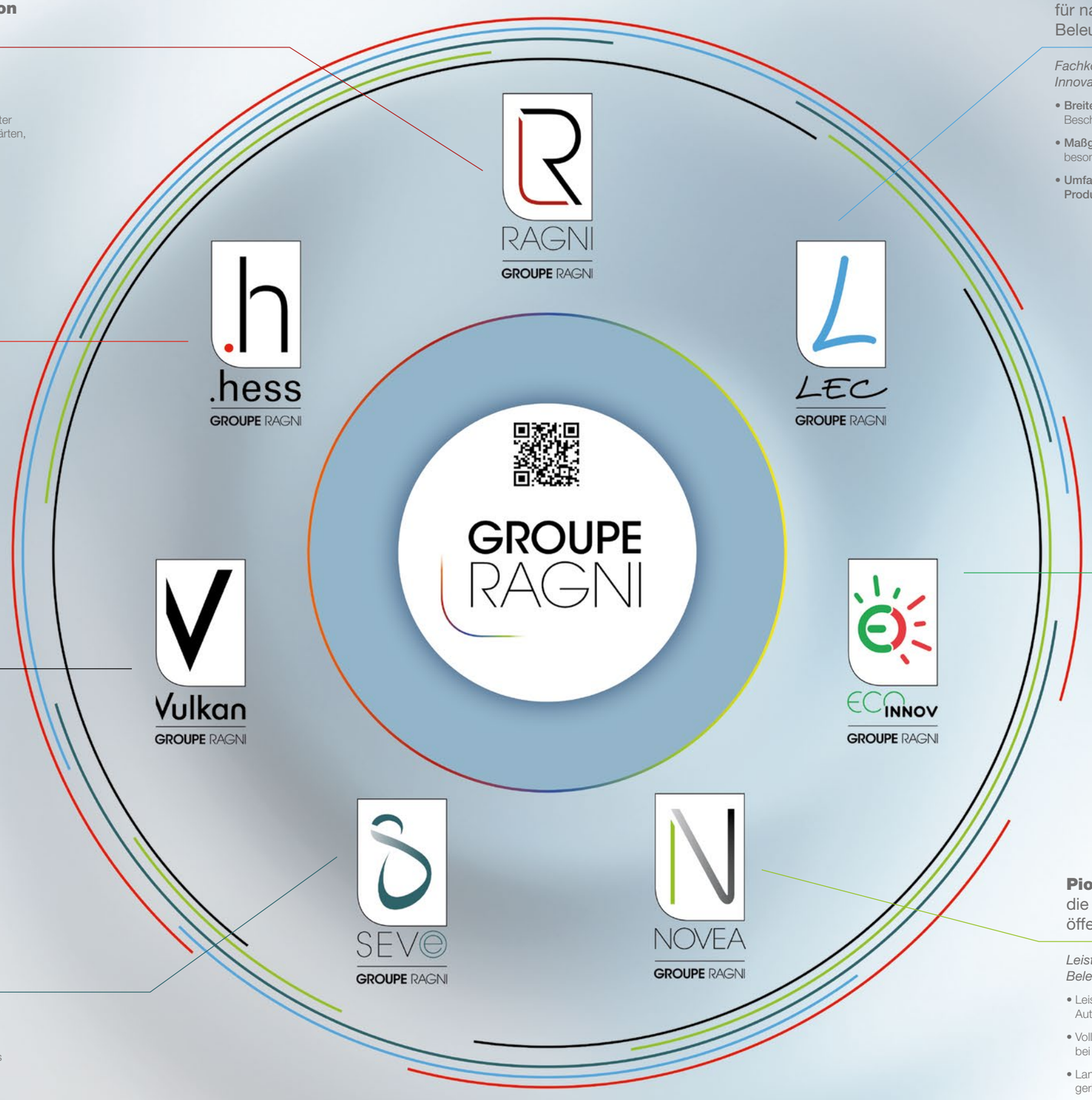
Ein Sortiment funktionaler Leuchten, die sich durch unaufdringliches Design und bewährte Effizient auszeichnen

- **Robuste, langlebige** Lösungen für **zuverlässigen** Einsatz **im Alltag**
- Leuchten für **Straßen, Kreuzungen, Parkplätze, Fußgängerzonen und öffentliche Einrichtungen**

Ein Unternehmen mit sozialem Anspruch, das flexible, anpassungsfähige und vernetzte Lösungen für nachhaltige Regionen bietet

Vernetzte Lösungen für den ökologischen Wandel in Regionen

- Fernverwaltungssystem **der nächsten Generation**
- **Offene Plattform mit maximaler Interoperabilität** zur Optimierung des Energieverbrauchs
- **Skalierbare Plattform**, die mit den Projekten unserer Kunden wächst
- Begleitendes Supportangebot zur optimalen Nutzung von Daten und **zur Verbesserung kommunaler Dienstleistungen**



Innovative LED-Lösungen zur Lichtinszenierung und -markierung für nachhaltige, zukunftsweisende Beleuchtungskonzepte

Fachkompetenz für Qualität, Flexibilität und Innovation

- **Breites Anwendungsspektrum:** Stadtgestaltung, Beschilderung, Tunnel, Wege u. v. m.
- **Maßgeschneiderte Lösungen für** individuelle Projekte mit besonderen Anforderungen
- **Umfassende Kontrolle über die gesamte Produktionskette** – von der Planung bis zur Fertigung

Innovative Sicherheitsleitsysteme: solarbetrieben, mit Niederspannung, reflektierend und ferngesteuert

Technologie für Sicherheit – im Einklang mit Umwelt und Nutzerbedürfnissen

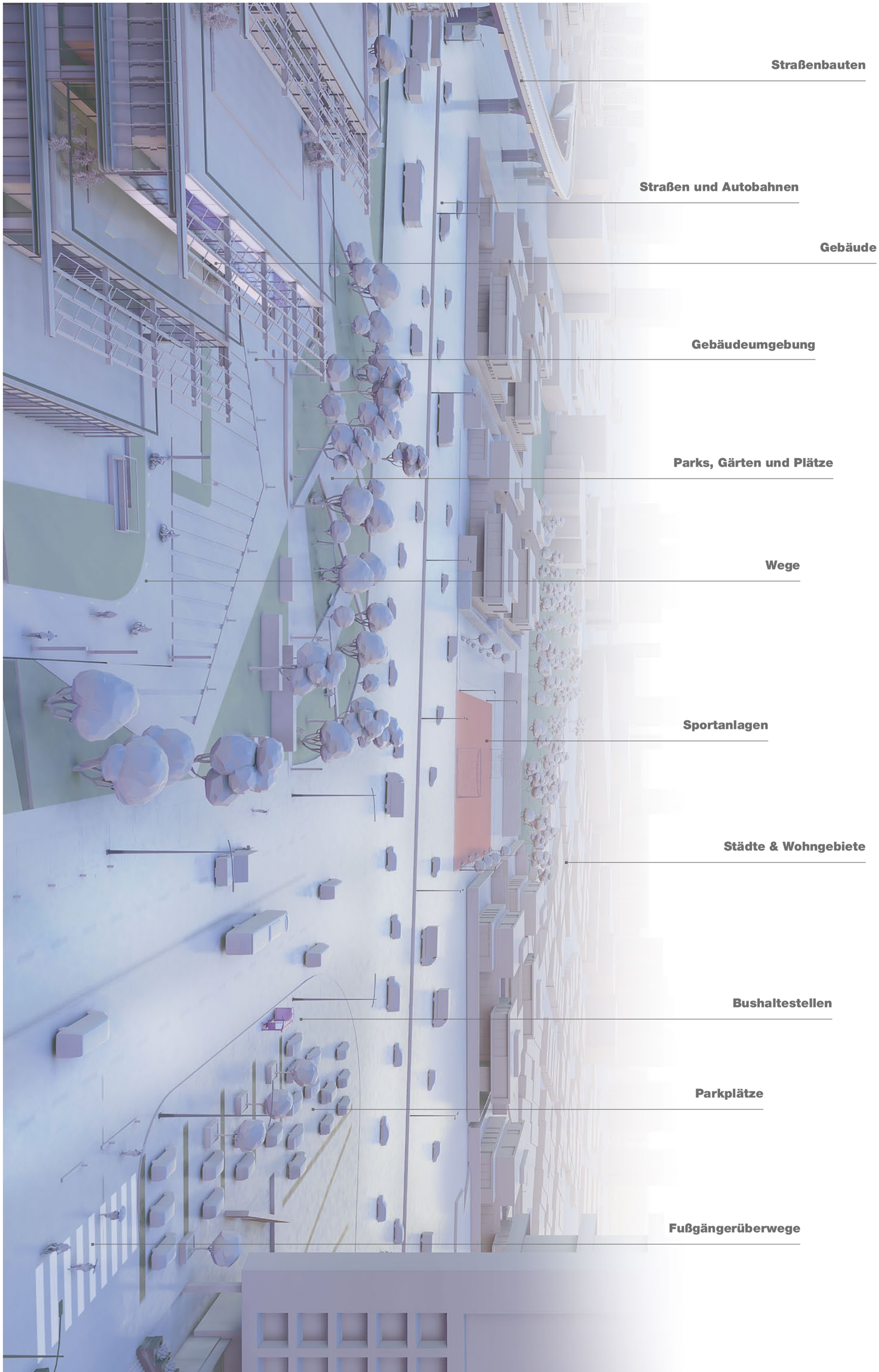
- **Vielfältige Anwendungsbereiche:** Wege, Verkehrsinseln, Kreisverkehre, Parks, Parkplätze, Radwege, Fußgängerbrücken, Straßen u. v. m.
- **Maßgeschneiderte Lösungen** für Ihre Projekte
- **Hohe Lichtleistung** und **Autonomie**

Pionier in Frankreich und Europa für die Entwicklung und Herstellung autonomer, öffentlicher Solarbeleuchtungen

Leistungsstarke, netzunabhängige und nachhaltige Beleuchtungslösungen

- Leistungsstarke, zuverlässige Beleuchtung mit beeindruckender Autonomie
- Volle Unabhängigkeit vom Stromnetz – garantiert Einsparungen bei Energiekosten
- Lange Lebensdauer der Komponenten – keine Energiekosten, geringer Wartungsaufwand
- Keine CO2-Emissionen während der Nutzung – schützt die Umwelt und reduziert Lichtverschmutzung

ANWENDUNGEN



GEBÄUDE

Die Beleuchtung verwandelt sich in ein charakteristisches Designelement, das mit den Materialien harmoniert und jedes Detail kunstvoll hervorhebt – von skulpturalen Fassaden über majestätische Bögen bis hin zu subtilen Oberflächen.
Vernetzte Leuchten schaffen eine wandelbare Atmosphäre, die sich harmonisch an Jahreszeiten, Veranstaltungen und den städtischen Lebensstil anpasst. Durch die fließenden Übergänge zwischen Licht und Schatten erhalten Räume und Flächen eine besondere Ausdruckskraft und verwandeln das tägliche Leben in eine leuchtende Inszenierung.

In Kombination mit intelligentem Dimmen und präzisen Optiken ermöglicht die LED-Technologie eine energieeffiziente Beleuchtung, die zugleich die Artenvielfalt schützt. Durch perfekte Synchronisation und präzise Steuerung wird jede Lichtnuance zum Ausdruck raffinierter Eleganz und bewusster Nachhaltigkeit.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Xavier Chabert. Produkt: LEC – Luminy 4
2 – Kunde: Österreichische Bundesforste AG – Lichtplaner: Gunther Ferencsin – Installateur: Elektrotechnik Unger Mannsdorf – © Karin Ahamer Photography. Produkt: LEC – Luminy 2.
3 – © MFROMER. Produkt: LEC – Allevard.

Bildnachweis von links nach rechts:

1/2 – Projektträger: Assemblée nationale – Lichtplaner: NoctaBene. – Christophe Canadell & Camila Le Bertre – Installation: Eiffage Énergie Systèmes – Programmierung: SOLILED – © Assemblée nationale 2023. Produkte: LEC – Luminy 2, Luminy 4, Alicante, Passy.

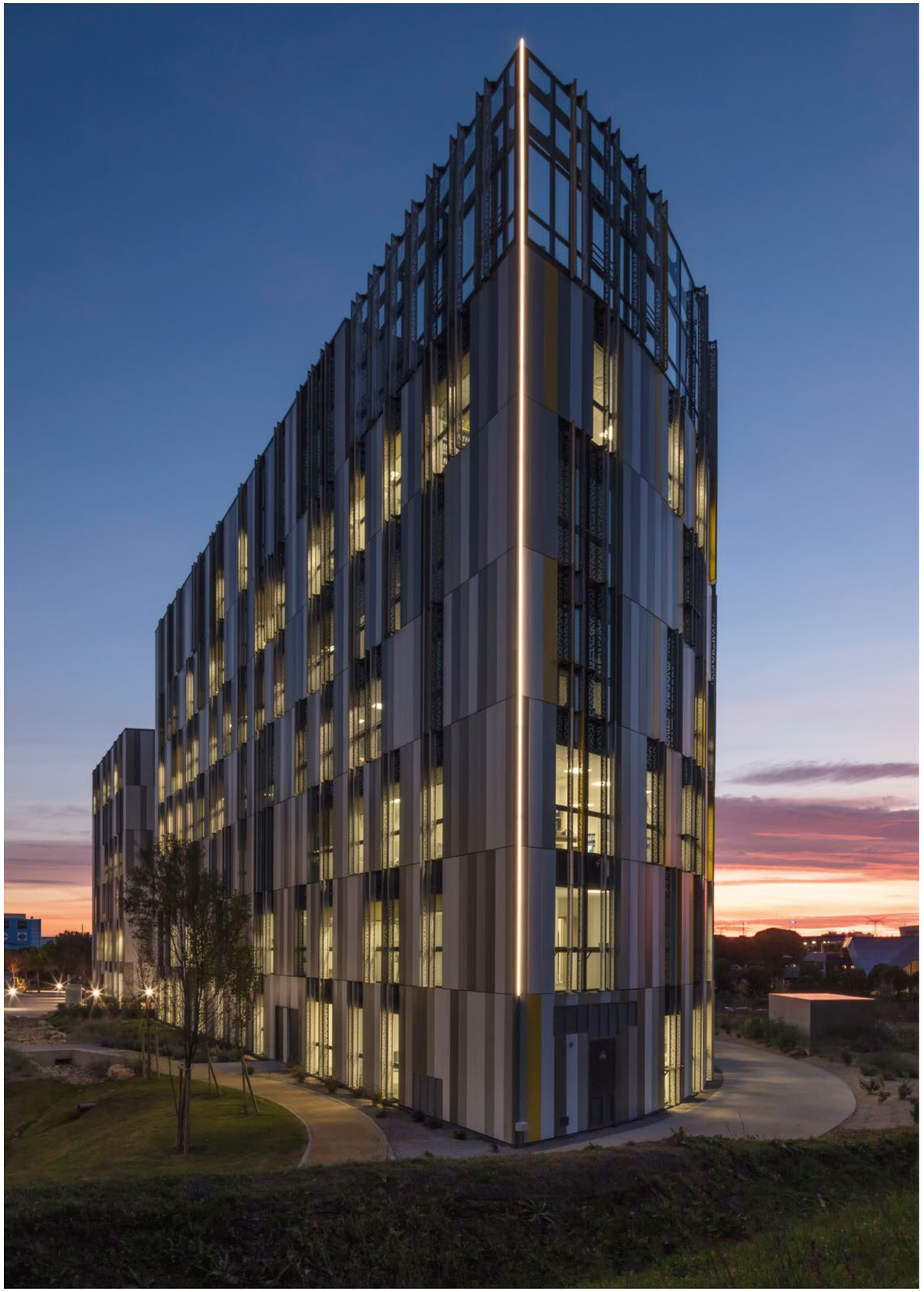
3 – Produkte: HESS – Accadia L, Shadow Lights.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Jean-Philippe Humbert. Ausstatter: Daniel Buren. Produkt: LEC.

2 – © HESS. Lichtplanung: Vogt und Partner, Winterthur (CH). Architekt: Planungsamt der Stadt Singen, Frau Gräble-Menrad und Herr Rosol. Produkt: HESS – City Elements 230.

3 – © Camille Lafon – www.studio-camille.fr. Produkte: LEC – Luminy 6, Corsica.



Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Julien Thomazo – Photography. Produkt: LEC – Brunei.

2 – © MFROMER. Produkt: LEC – Allevard, Luminy 4.

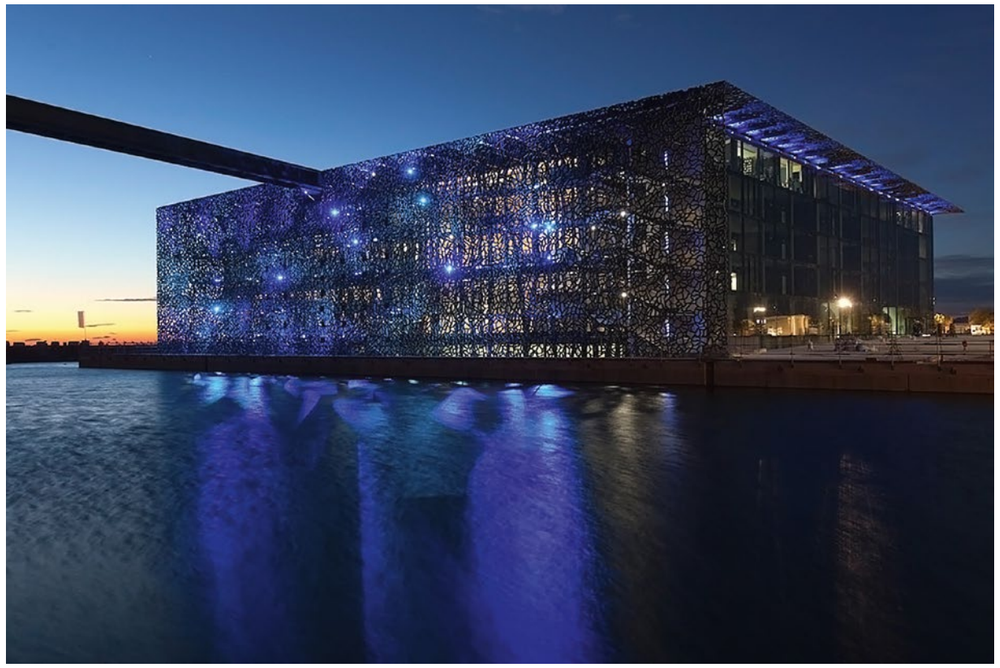
3 – © Anthony Brzeski. Produkt: LEC – Special.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Michel Djaoui / Noël Bouchut. Lichtplaner: Atelier Roland JEOL. Installation: EIFFAGE Énergie Systèmes. Produkte: LEC – Lignon, Corsica, Arches, Passy.

2 – © Xavier Chabert / Guillaume Jéol. Projektträger: Stadt Lyon. Produkt: LEC – Corsica.

3 – © LEC. Projektträger: GEIE Tunnel du Mont Blanc. Lichtplaner: L'Agence lumière. Produkte: LEC – Luminy 2 & 4.



Bildnachweis von links nach rechts:
1/2/3 – © Matthieu Colin. MUCEM. Ausstatter: AIK – Atelier Yann Kersalé. Produkte: LEC – Havre, Bordeaux, Belval.
4 – © LEC. Projektträger: Galeries Lafayette. Lichtplanung: 8'18". Produkt: LEC – Clem.

GROUPE RAGNI

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © LEC. Produkte: LEC – Allevard, Arches, Luminy.

2 – © LEC. Projektträger: Chai Les Davids. Produkte: LEC – Luminy 2 & 4, Lignon.

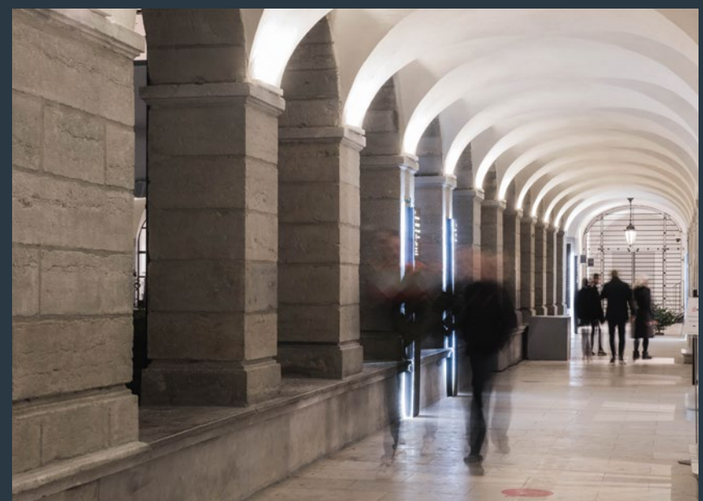
3 – © LEC. Ausstatter: Thierry Guilhot. Produkte: LEC – Brunei, Arches.

GEBÄUDE-UMGEBUNG

In einem subtilen Licht kann die Umgebung eines Gebäudes völlig neu erfunden werden: Ein Spiel mit Schatten und Licht, das zur Orientierung dient und zugleich fasziniert. Diskrete Leuchten fügen sich in Wege und Gärten ein. Gleichzeitig sorgen moderne Funktionen wie die Bewegungserkennung dafür, dass das empfindliche Gleichgewicht der Nacht erhalten bleibt.

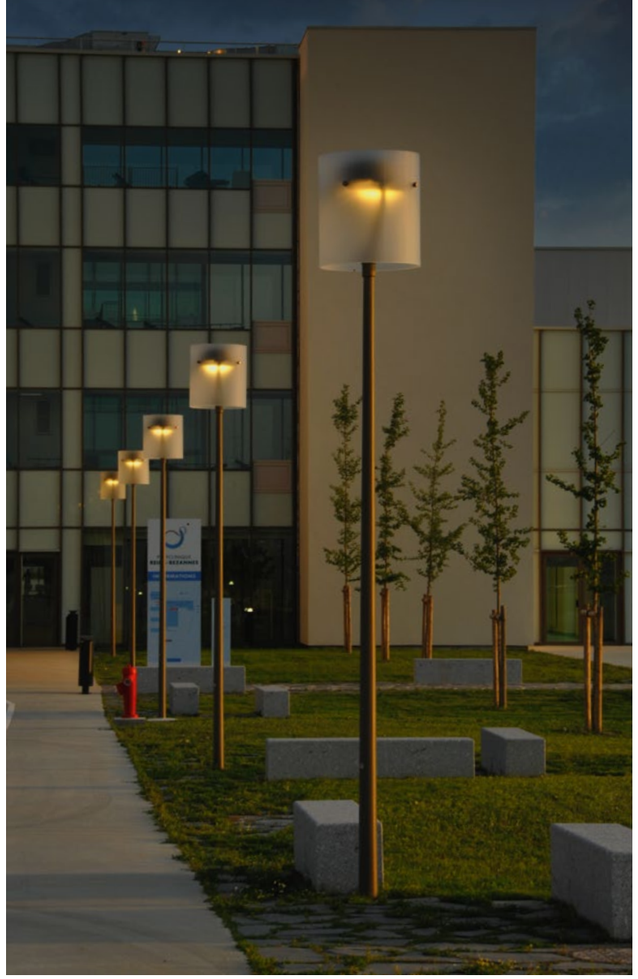
Mit ausgefeilten Lichtvariationen werden Wasser, Skulpturen und Reliefs eindrucksvoll inszeniert, RGBW-Optionen setzen dabei stimmungsvolle Akzente. Warme, sanfte Farbtöne und programmierbare Lichtszenen ermöglichen eine individuelle Anpassung jedes Bereichs und schaffen eine harmonische Verbindung aus Funktionalität und nächtlicher Poesie.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © A.J. Fanthome. Architekt und Lichtplaner: Archohm. Produkt: LEC – Chateauneuf.
2 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: RAGNI: Korner.
3 – © LEC. Produkt: LEC – Arches.



GROUPE RAGNI

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © AJJN Photography. Produkt: RAGNI – Lampion Mega.
2 – © Robert Walsh 2019. Produkt: HESS – City Elements.
3 – © HAFFA-DieMarke. Projektträger: Schwarzwald-Baar-Klinikum. Produkt: HESS – Faro.



Bildnachweis von links nach rechts:

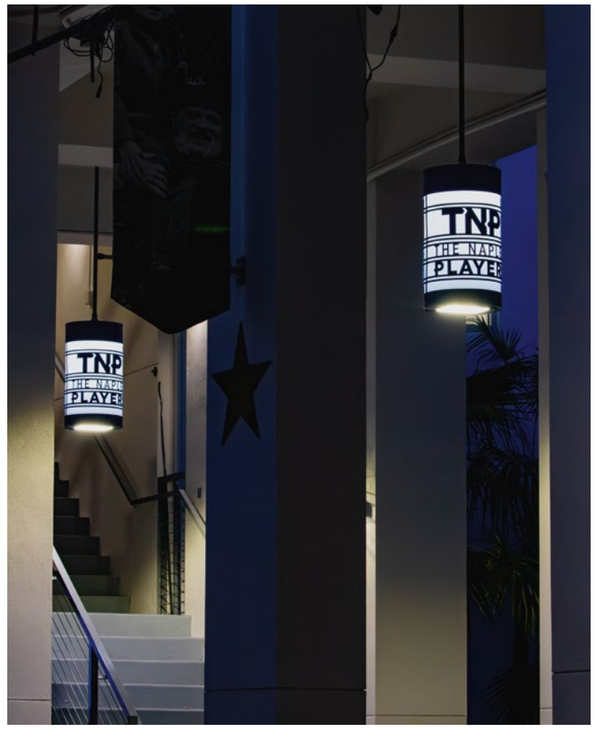
1 – © NOVÉA ÉNERGIES. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Enoa.

2 – © Spanto. Produkte: RAGNI – Caléti.

3 – © Robert Walsh 2017. Produkt: HESS – City Elements 230.

4 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Griff S.

5 – © A.J. Fanthome. Architekt und Lichtplaner: Archohm. Produkt: LEC – Chateauneuf.



Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Spanto. Produkt: RAGNI – Kassio.

2 – © Nathan Häusermann. Produkt: RAGNI – Irys Mini.

3 – © Leigh Simpson. Produkt: LEC – Lucerne.

4 – © Alain Issock. Produkt: RAGNI – Monaco.

5 – © Claire Bailey. Produkt: RAGNI – Lampion Glow Special.

© Ingenhoven Architekten / HGEsch. Produkt: HESS – Shadow Lights.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Korner.

2 – © AJJN Photography. Produkt: RAGNI – Domitienne Flex.

3 – © J. Lichtl. Produkt: HESS – City Elements, Vigo.

© John Linden. Produkt: HESS – City Elements 230.

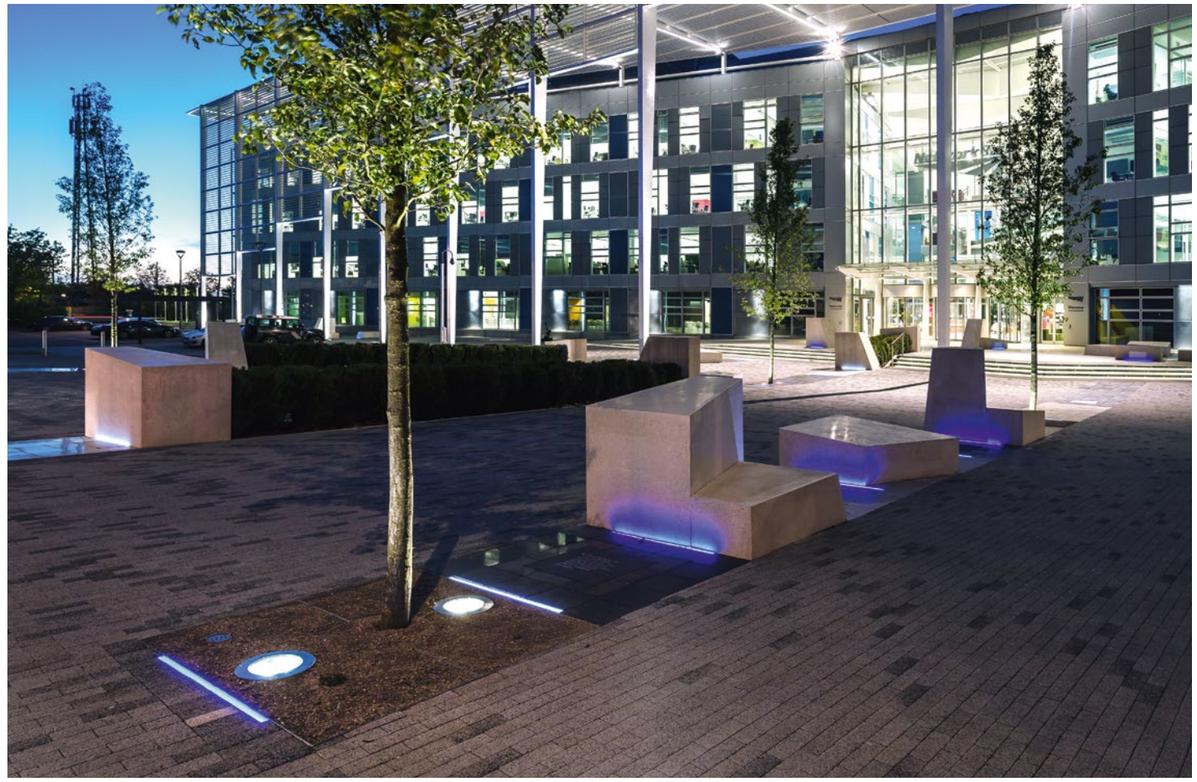
Bildnachweis von links nach rechts:

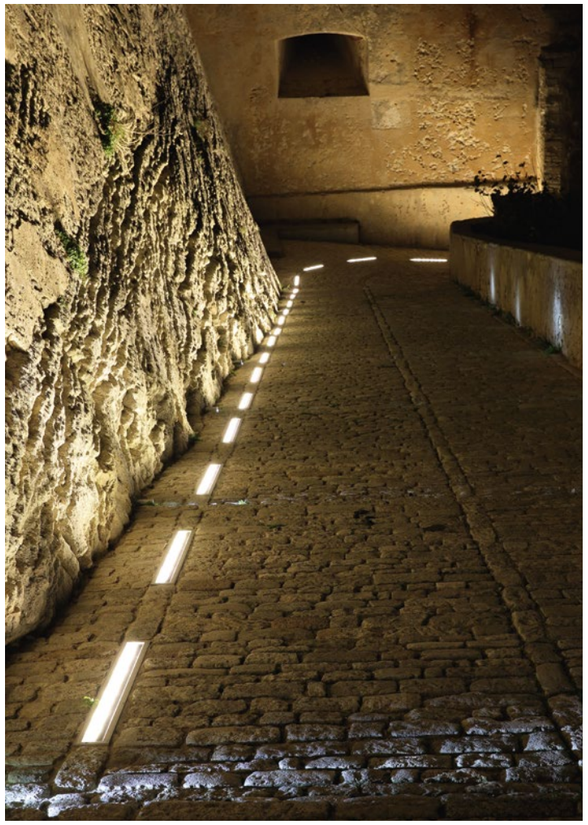
1 – © Donal Murphy. Produkt: HESS – City Elements 180.

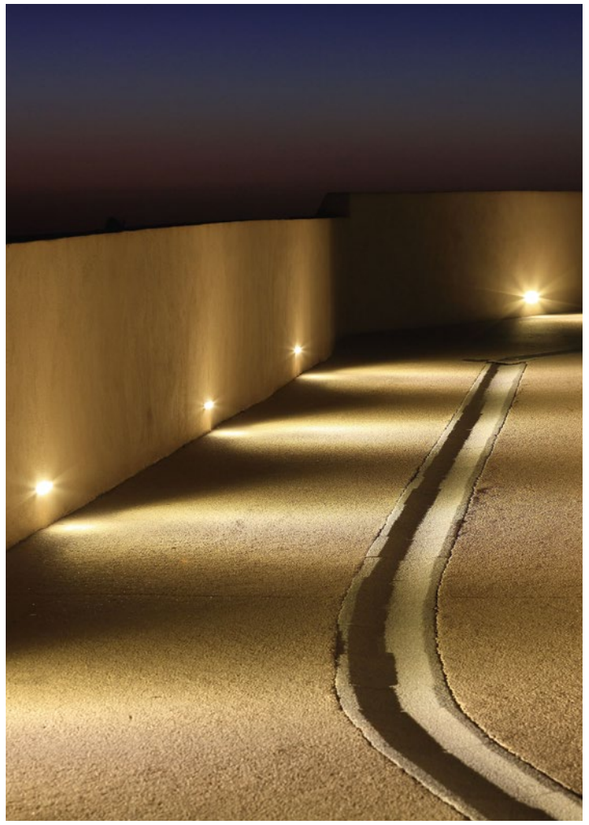
2 – © Xavier Chabert. Produkt: LEC – School Light.

3 – © HESS. Produkt: HESS – City Elements 230.

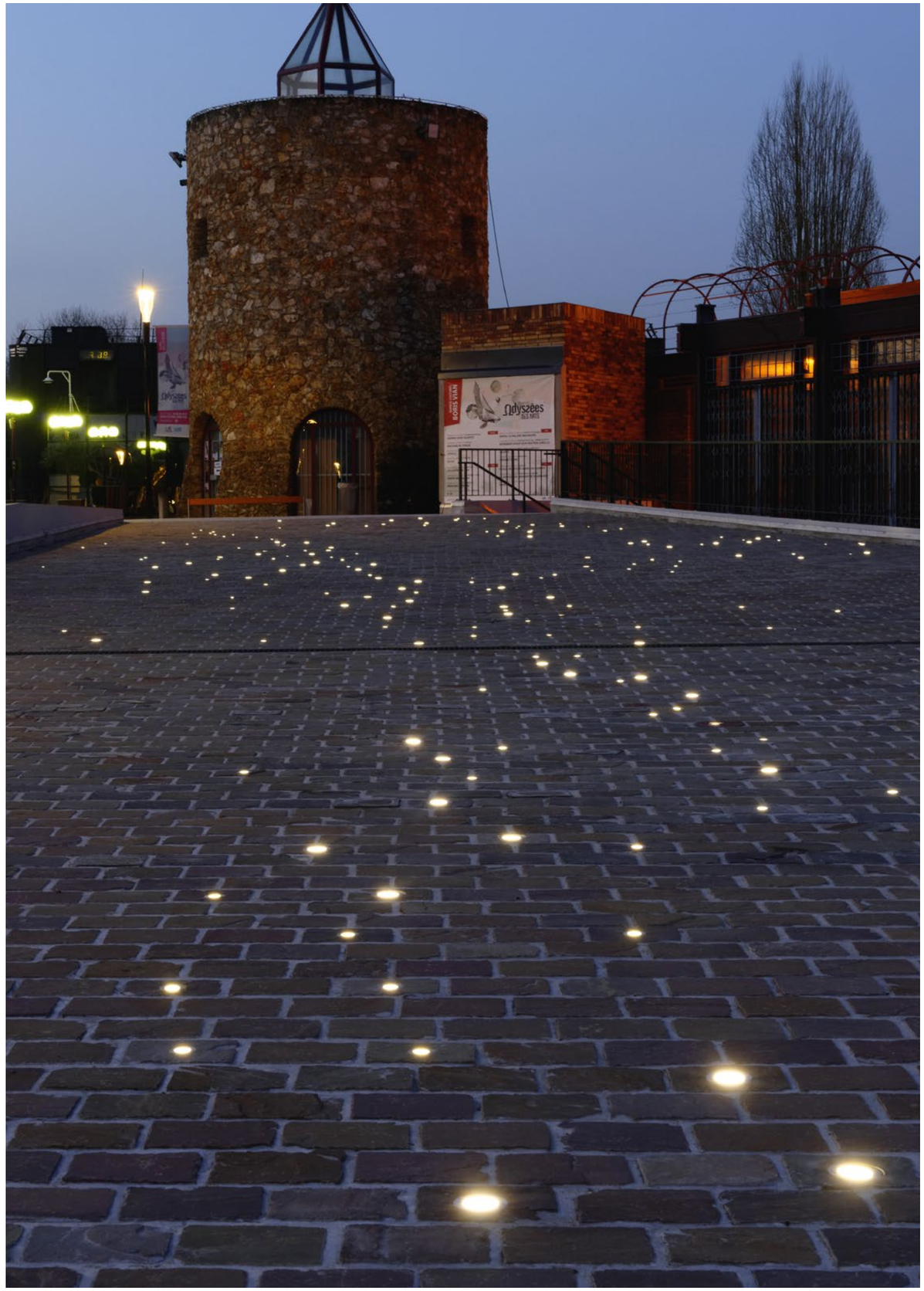
4 – © Max Schulz. Produkte: HESS – Ravenna, Ledia LL.







Bildnachweis von links nach rechts:
1/4 – © Nicolas Fussler. Produkt: LEC – Bourgogne.
2/3 – © Stéphane Guiraud. Produkt: LEC – Passy.



Bildnachweis von links nach rechts:

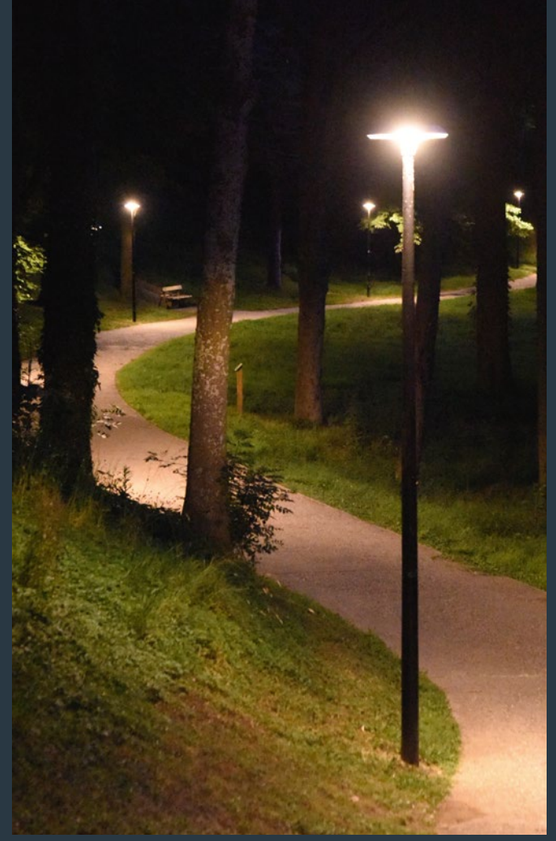
1 – © AJJN Photography. Produkt: RAGNI – Alturan Special.

2 – © Lumine'sens. Produkt: RAGNI – Domitienne.

3 – © Tecso. Produkt: RAGNI – Alturan.

4 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Alturan.

PARKS, GÄRTEN UND PLÄTZE



Grünflächen erwachen in einem subtilen Licht zum Leben. Zugleich werden die Ruhe und die Artenvielfalt geschützt. Das Licht hebt die majestätischen Bäume hervor, während diskrete Lichtmarkierungen die Wege sanft nachzeichnen und präzise Beleuchtung Skulpturen und Reliefs zur Geltung bringt.

Intelligente Systeme passen die Lichtintensität je nach Aktivität an, reduzieren die Lichtverschmutzung und fördern so ein harmonisches Gleichgewicht zwischen der Nutzung durch den Menschen und dem Schutz des Ökosystems.

Durch den Einsatz von Solartechnologie und der Verwaltung über IoT-Plattformen reagiert die Beleuchtung sensibel auf natürliche Zyklen und schafft so inspirierende, lebendige und nachhaltige Atmosphären.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Nathan Häusermann. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Akkor 1.4 Tekk.
2 – © Arel. Produkt: RAGNI: Cirko.
3 – © HESS. Produkt: HESS – Corvus.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Robert Walsh 2020. Produkt: HESS – City Elements 230.
2 – © HESS. Produkt: HESS – Linea.
3 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Lampion Mega.
4 – © Peter Baum. Produkt: HESS – Reno Elements.

Bildnachweis von links nach rechts:
1/3 – © Lionel Ghighi. Produkte: RAGNI – Domitienne, Korner.
2 – © CD92Willy Labre. Projektträger: Département des Hauts-de-Seine, Direction des parcs. Lichtplaner: Noctabene. Produkt: LEC – Palais Royal.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: RAGNI – Cirko Lyre.

2 – © BLight. Produkt: RAGNI – Margo Mega.

3 – © Daniele Schinea. Produkt: RAGNI – Margo Mega.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Irys Mega.

2 – © Lumine'sens. Produkt: RAGNI – Poller Kassio.

3 – © BLight. Produkt: RAGNI – Poller Kassio.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Alain Issock. Produkt: RAGNI – Bazas.
2 – © Claudia Dreysse.de. Produkte: HESS – City Elements 180, Vigo.

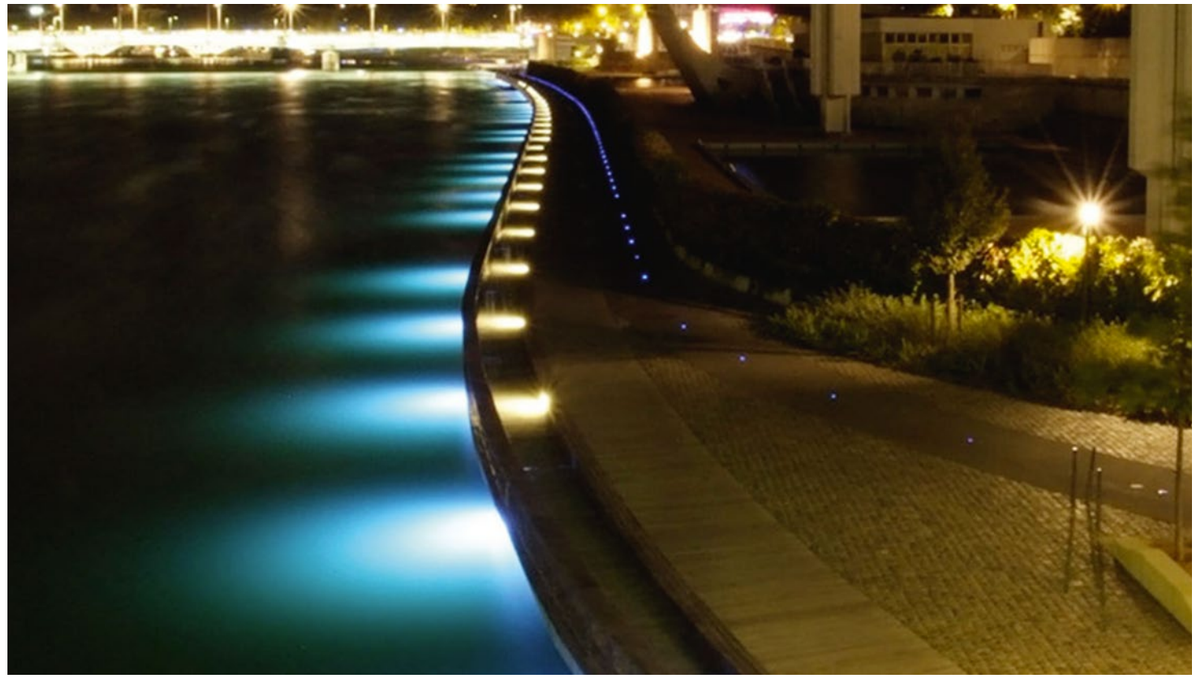
Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 5 Griff.
2 – © Loisy Rose-Marie. Produkt: RAGNI – Baia R.
3 – © NOVÉA ÉNERGIES. Produkt: Multi Top 6 Griff.

WEGE

Fußgänger- und Radwege werden mit präziser Beleuchtung versehen, die optimale Sichtbarkeit gewährleistet und so Wohlbefinden und Sicherheit vereint, ohne die nächtliche Umgebung zu stören. Präzisionsoptiken, integrierte rückseitige Abschattung und warme Farbtöne sorgen für Komfort und fügen sich harmonisch
in die Landschaft ein.

Die Beleuchtung passt sich den Bewegungen an. Die Intensität wird dabei für eine effiziente Energieverwaltung reguliert. Solarbetriebene Lösungen und passive reflektierende Elemente ergänzen das System und schaffen sichere Wege, die funktional sind und den Rhythmus der Natur respektieren.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: RAGNI – Korner.
2 – © Bertrand Debeuret. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 3 Griff.
3 – © Camille Saada. Produkt: ECO-INNOV – ECO-143.



1 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Poller Kassio.
2/3 – © ECO-INNOV. Produkt: ECO-INNOV – ECO-143.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 3 Tekk.
2 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Akkor 2.6 Loxo und eingebettete Beleuchtung.

© Thomas Jouanneau. Projektträger: Syndicat Mixte Baie du Mont-Saint-Michel.
Auftragnehmer: DFA – Dietmar Feichtinger Architects und BET Schlaich Bergermann & Partner. Produkt: LEC – Brunei.

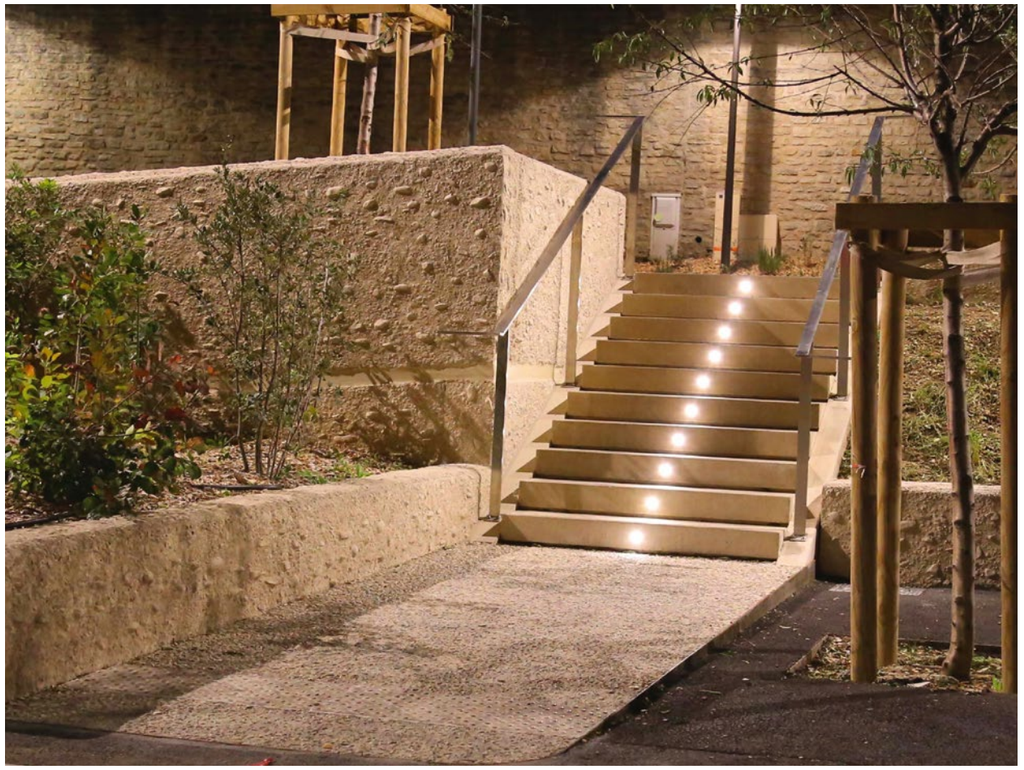
GROUPE RAGNI

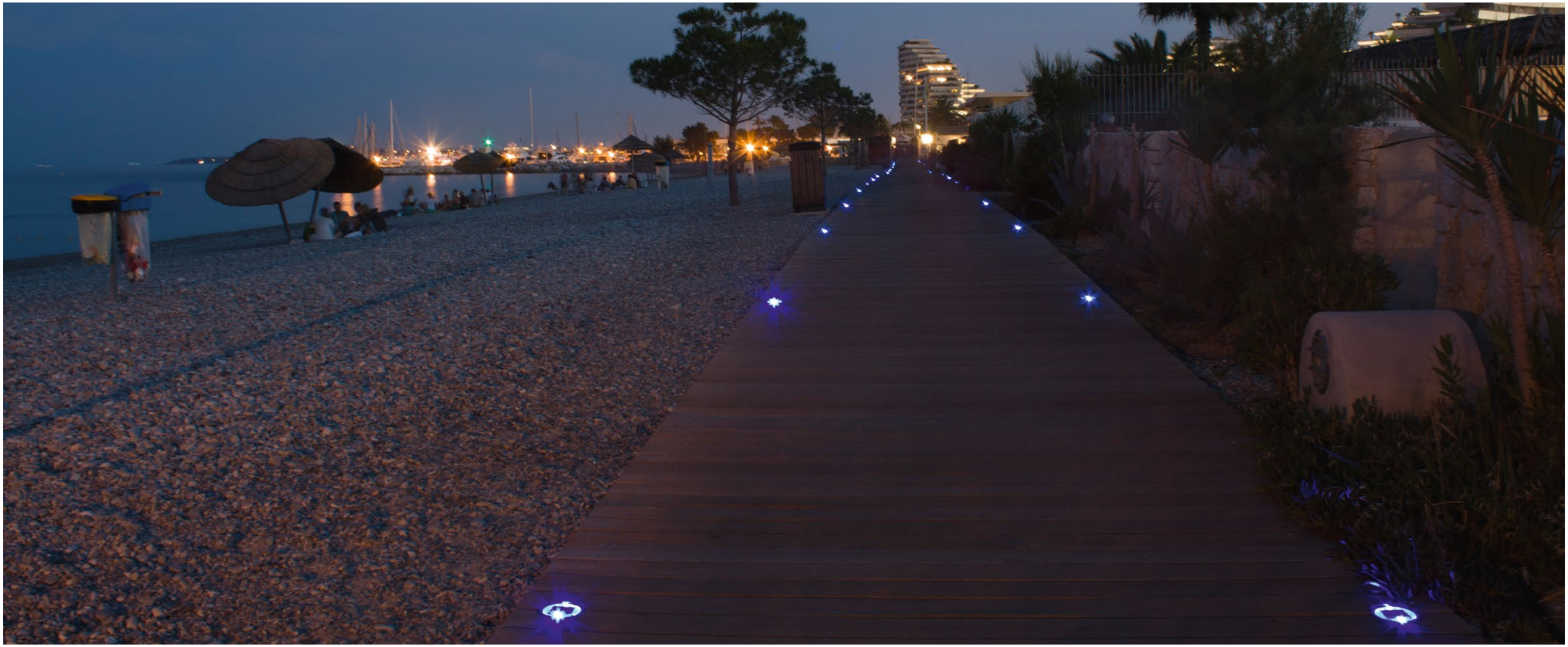
Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Chantal Briand/ Studio Briand. Produkt: ECO-INNOV – ECO-870.

2 – © LEC. Projektträger: Stadt Carpentras. Ausstatter und Auftragnehmer: 8/18 Paris. Produkt: LEC – Bourgogne.

3 – © Lionel Ghighi. Produkt: RAGNI – Slide.





Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © ECO-INNOV. Produkt: ECO-INNOV – ECO-128.
2 – © Michel Djaoui. Produkt: ECO-INNOV – ECO-143.
3 – © Gilles Di Nallo, Kaory Studio. Produkt: ECO-INNOV – ECO-143.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Henri Olivier. Produkt: ECO-INNOV – ECO-Stone99.

2 – © Michel Djaoui. Produkt: ECO-INNOV – ECO-143.

3 – © Vincent.M / Thomas Jouanneau. Projektträger: Syndicat Mixte Baie du Mont Saint-Michel. Auftragnehmer: DFA – Dietmar Feichtinger Architects und BET Schlaich Bergermann & Partner. Produkt: ECO-INNOV – ECO-845.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Bernard Prudhomme. Produkt: RAGNI – Griff S.
2 – © Pascal Baudry. Auftragnehmer: SYDEV. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Multi Top 6 Tekk.

GROUPE RAGNI

BUSHALTESTELLEN

Mit eindrucksvoller Lichtgestaltung werden Räume und alle Momente des täglichen Lebens neu gestaltet. Unter einem schattigen Vordach sorgt eine blendfreie Optik für eine einladende Atmosphäre, während intelligente Sensoren die Helligkeit an die Besucherzahl anpassen.

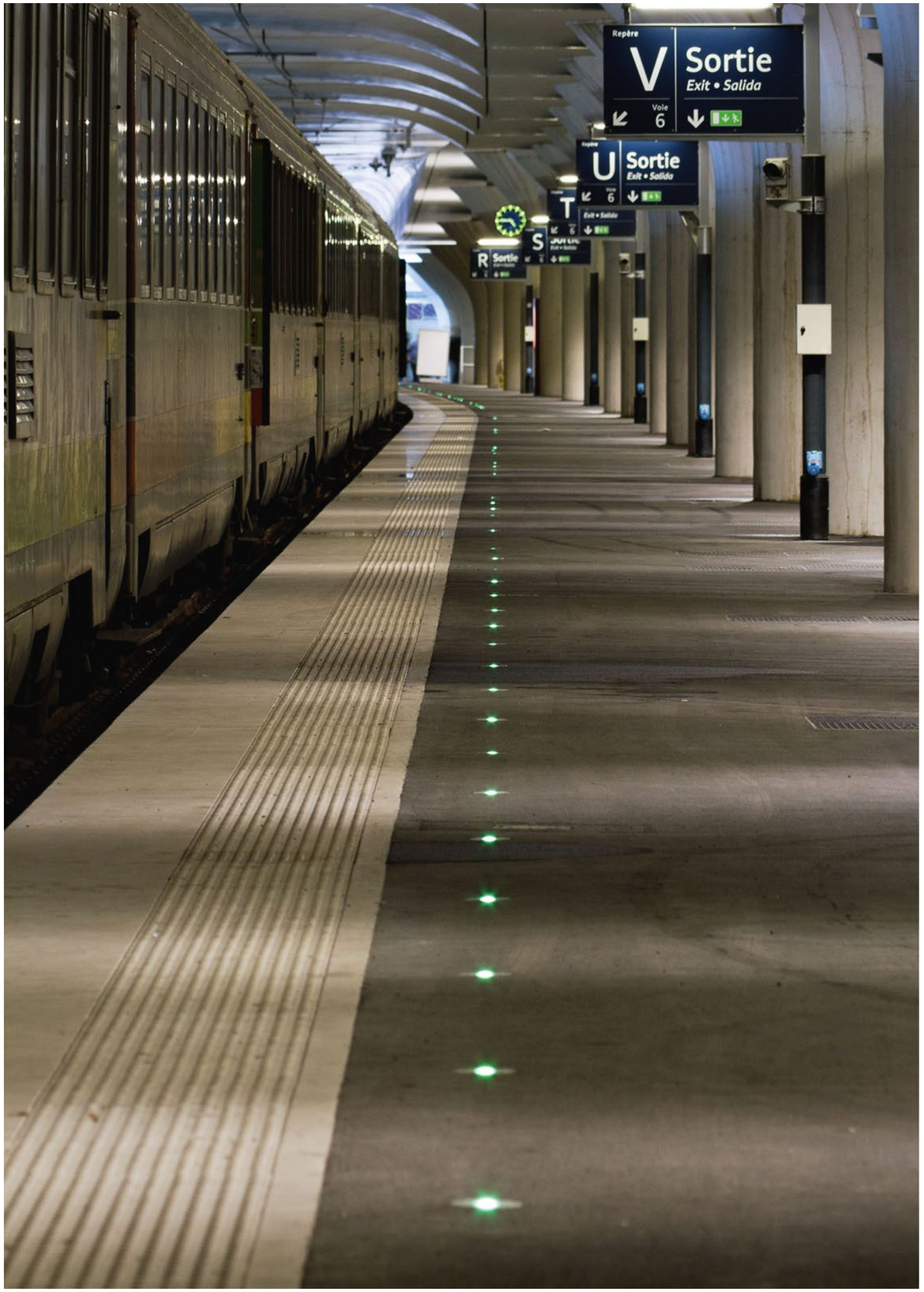
Dank der kontrollierten Lichtstreuung bleiben Wasserspiele und Grünflächen unberührt.

Solarbetriebene Lösungen, sich anpassende Lichtszenarien und eine zentrale Steuerung bieten eine bisher unerreichte Flexibilität und vereinen Ästhetik, Komfort und Umweltverantwortung in perfektem Einklang.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © HESS. Produkt: HESS – Dalvik.
2 – © LEC. Produkt: LEC – Pyramide.
3 – © Arel. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 3 Griff.

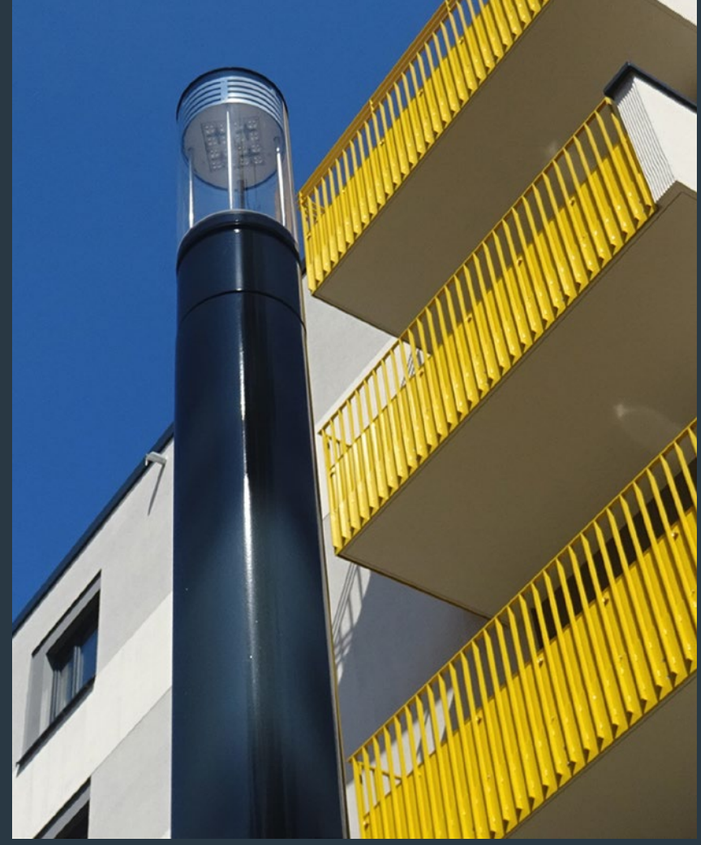
Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Frédéric Le Quéré. Produkte: RAGNI – Atinia Slim, Kairos.
2 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Chic.
3 – © HESS. Produkt: HESS – Dalvik.

© Xavier Boymond. Produkt: LEC – Brunei Special.



Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Jean-Philippe Humbert. Produkt: LEC.
2 – © NOVÉA ÉNERGIES. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 2 Tekk.

STÄDTE & WOHNGEBIETE



Die Stadtbeleuchtung wird in Echtzeit und intuitiv an die Fußgänger- und Fahrzeugströme angepasst. Warme Farbtöne reduzieren die Blendung und
tragen so zum menschlichen Wohlbefinden bei, während gleichzeitig die nächtliche Artenvielfalt geschützt wird.

Der Schwerpunkt liegt auf der Gestaltung von gemeinschaftlichen Flächen, die zur Begegnung und zum Austausch einladen. Mit Funktionen wie Echtzeitdiagnose, adaptivem Dimmen und Solarlösungen trägt jedes Detail zu einer ausgewogenen, dynamischen und beruhigenden Atmosphäre in der Stadt bei.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © RAGNI. Produkte: RAGNI – Cirko hängend, Unia.
2 – © HESS. Produkt: HESS – Residenza.
3 – © HESS. Produkt: HESS – Residenza C.

© Frédéric Le Quéré. Produkte: RAGNI – Irys Mega, Aiguille.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top Atinia Slim.
2 – © Frédéric Le Quéré. Produkte: RAGNI – Atinia Slim, Tominia.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Emblème.
2 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: RAGNI – Vence.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © MFROMER. Produkt: RAGNI – Chic.

2 – © Frédéric Le Quéré. Produkte: RAGNI – Combi top 3 Chic, Atilis.

3 – © Frédéric Le Quéré. Produkte: RAGNI – Cirko Flex, Lycia.

4 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: RAGNI – Cirko Lyre.

5 – © Fabian Zeh. Produkt: HESS – Poller City Elements.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Stéphane Guiraud. Produkt: RAGNI – Boni.
2 – © Stéphane Guiraud. Produkt: RAGNI – Emblème.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: RAGNI – Cap Ferrat.

2 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: RAGNI – Monaco.

3 – © AG REP. Produkte: RAGNI – Atinia Slim, Helis.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Robert Walsh. Produkt: HESS – City Elements.

2 – © HESS. Produkt: HESS – City Elements.

3 – © Spanto. Produkt: RAGNI – Kassio.

4 – © TODD SPOTH PHOTOGRAPHY, LLC. Produkt: HESS – Campone.

© 11h45/Defacto. Projektträger: Defacto. Lichtplaner: 8'18". Architekten: Frenak & Jullien.
Kunstwerk: Utsurohi von Aiko Miyawaki (1989). Produkt: LEC – Meteor.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © LEC. Produkt: LEC – Lucerne.

2 – © LEC. Produkt: LEC – Brunei.

3 – © medienreaktor. Produkt: HESS – Revara.

4 – © Nathan Hausermann. Produkt: RAGNI – Irys Mini.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © 11h45/Defacto. Projektträger: Defacto. Lichtplaner: 8'18". Architekten: Frenak & Jullien. Kunstwerk: Le Pouce von César (1994). Produkt: LEC – Allevard.

2 – © HESS. Produkt: HESS – Arini.

3 – © LEC. Kunstwerk: Françoise SCHEIN. Produkt: LEC – Special.

© 11h45/Defacto. Projektträger: Defacto. Lichtplaner: 8'18". Architekten: Frenak & Jullien.
Kunstwerk: L'Araignée Rouge von Alexander Calder (1976). Produkt: LEC – Allevard.

GROUPE RAGNI

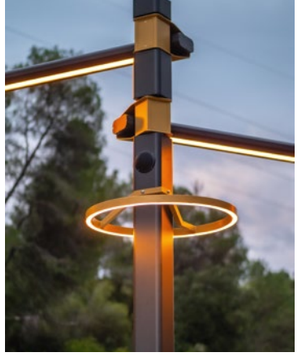
© Frédéric Le Quéré. Produkte: RAGNI – Korner, Vence.

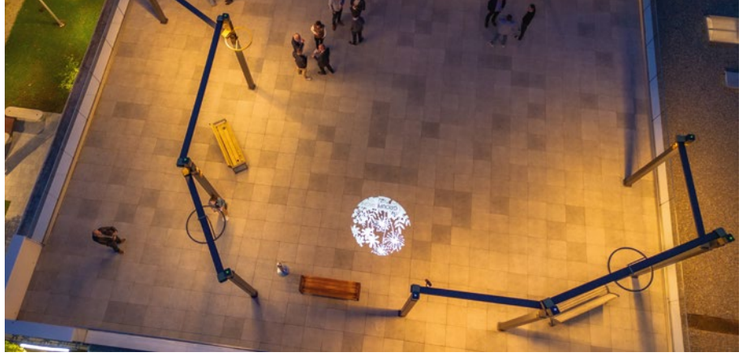
Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Spanto. Produkte: RAGNI – Atinia Slim, Kairos.

2 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Ava.

3 – © Lumiru EP. Produkte: RAGNI – Pulse, Exis.





© Frédéric Le Quéré. Produkt: RAGNI – Night Lounge.

© HESS. Produkt: HESS – Faro.

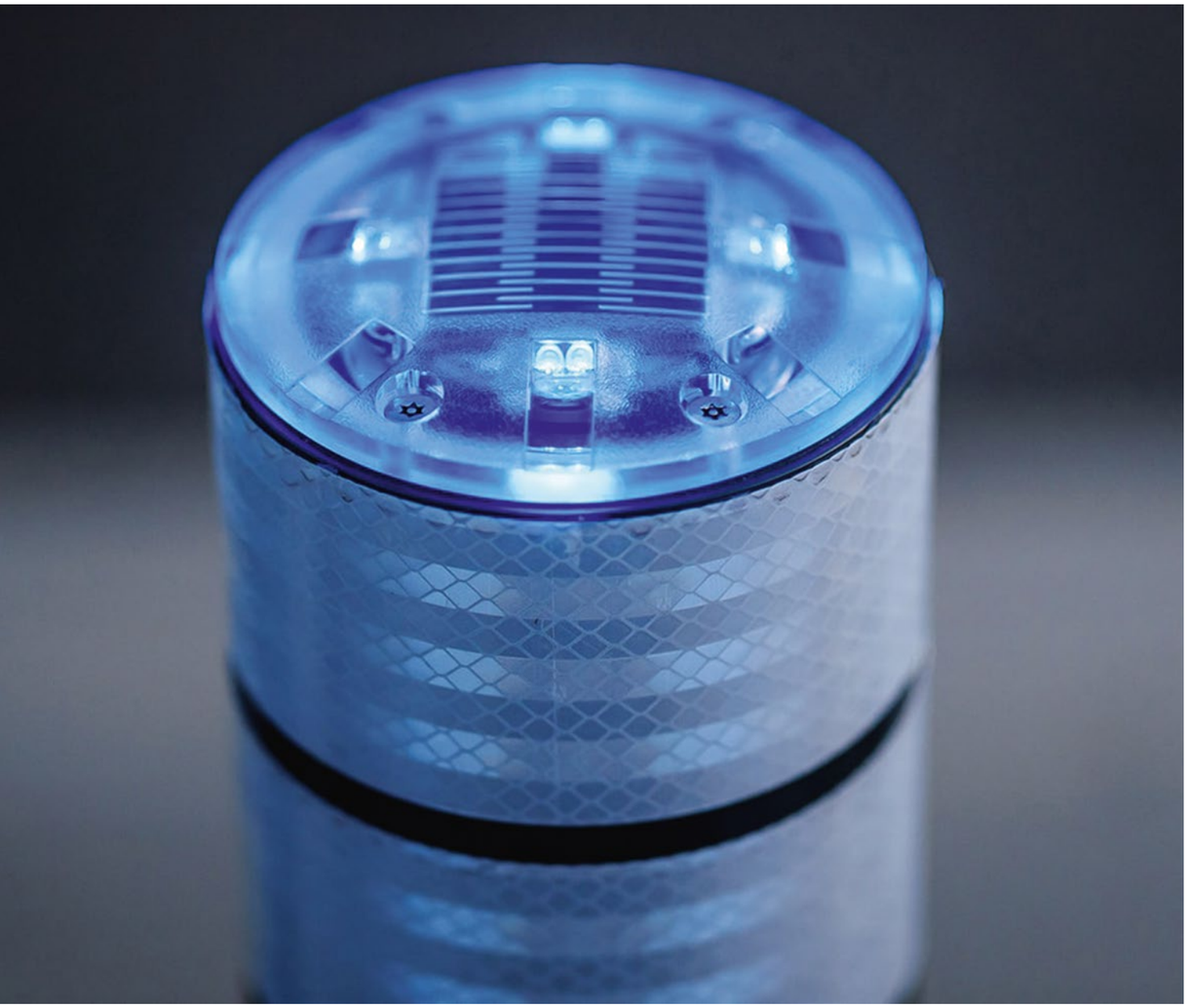
FUSSGÄNGER-ÜBERWEGE

Fußgängerüberwege und Kreuzungen werden gezielt und präzise beleuchtet, um die Sicherheit zu erhöhen – effektiv, aber ohne Überinszenierung. Die Beleuchtung reagiert bedarfsgerecht und stellt dabei Energieeffizienz und den Schutz angrenzender Ökosysteme in den Vordergrund.

In den Boden integrierte Lichtmarkierungen oder Orientierungshilfen bereichern das Stadtbild und machen Verkehrsbereiche übersichtlicher. Mithilfe intelligenter IoT-Steuerung passt sich jede Anlage in Echtzeit den Umgebungsbedingungen an – für eine Mobilität, die flüssiger, sicherer und nachhaltiger wird.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Frédéric Le Quéré. Produkte: RAGNI – Korner.
2 – © HESS. Produkt: HESS – Dalvik.
3 – © LEC. Produkt: LEC – Bourgogne.

GROUPE RAGNI



Bildnachweis von links nach rechts:

1/2 – © Nathanaël Mergui. Produkt: ECO-INNOV – ECO-CITY 35.

3/4 – © Karolina Samborska. Produkt: ECO-INNOV – ECO-848.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © medienreaktor. Produkt: HESS – Revara.
2 – © NOVÉA ÉNERGIES. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Akkor 2.6 Tekk.
3 – © HESS. Produkt: HESS – City Elements 180.
4 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Sprint.

STRAßEN UND AUTOBAHNEN

Auf Straßen und Autobahnen folgt das Licht der Bewegung – präzise und unaufdringlich. An der Schnittstelle von Leistungsfähigkeit und ökologischer Verantwortung minimiert Präzisionsoptik die Lichtstreuung und schützt die Dunkelheit der Nacht. Sorgfältig positionierte Masten sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung und vermeiden sowohl schattige Zonen als auch Überbelichtung.

Für optimale Sichtbarkeit weisen in den Boden integrierte Lichtmarkierungen den Weg und machen Fahrbahnränder, Kurvenverläufe oder Kreuzungen klar erkennbar. In sensiblen Bereichen reduzieren intelligentes Dimmen und angepasste Farbtemperaturen die Auswirkungen auf die Artenvielfalt – für ein Gleichgewicht zwischen Verkehrssicherheit und dem Erhalt des Nachthimmels.

Solarbetriebene Leuchten fördern die Energieunabhängigkeit und verbinden adaptive Technologie mit zurückhaltender Ästhetik. Sie ermöglichen klare Sicht
und sichere Mobilität – ohne die Umwelt zu belasten.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Stéphane Brabant / AFRIKAFUN. Produkt: RAGNI – Tekk M.
2 – © Lionel Ghighi. Produkt: RAGNI – Griff L.
3 – © Frédéric Le Quéré. Produkte: RAGNI – Cirko Flex, Lycia.

© HESS. Produkt: HESS – Dalvik.

Bildnachweis von links nach rechts:

1/2 – © NOVÉA ÉNERGIES. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 3 Tekk.

3/4 – © Lionel Ghighi. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 3 Tekk.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © MFROMER. Produkt: RAGNI – Tekk M.
2/3 – © Michel Djaoui. Produkt: RAGNI – Archy 0.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © RAGNI. Produkte: RAGNI – Griff, Swing.

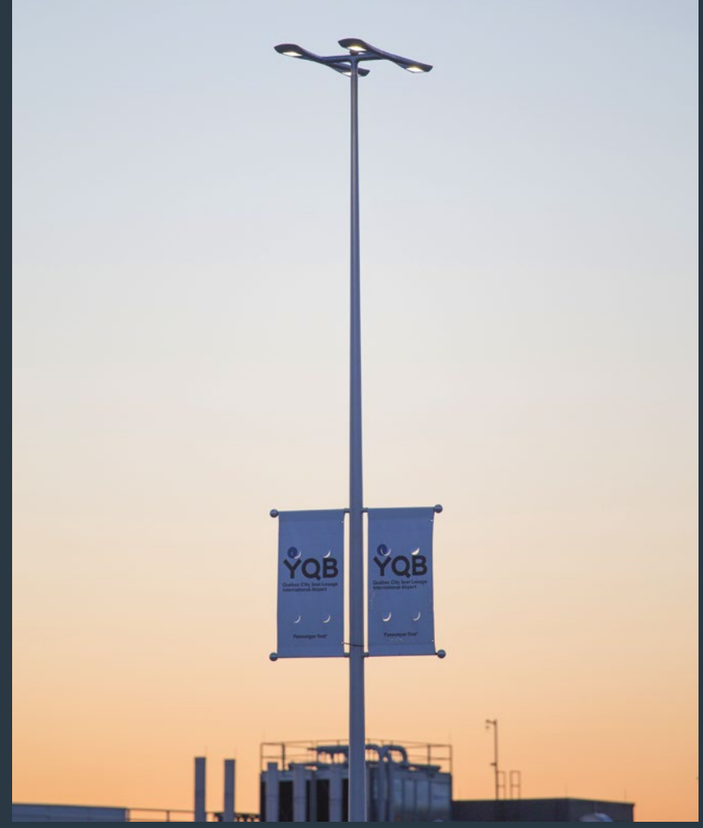
2 – © Spanto. Produkte: RAGNI – Tekk, Swing.

3 – © Bernard Prudhomme. Produkt: RAGNI – Griff.

© Thomas Lemaire. Produkte: RAGNI – Margo, Unia.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Etudequipe. Produkte: RAGNI – Aro, Pavonia.
2 – © RAGNI. Produkte: RAGNI – Aro mit dekorativer Spitze.

PARKPLÄTZE



Parkplätze werden zu Bereichen, wo Sicherheit, Effizienz und Umweltverantwortung nahtlos ineinandergreifen. Intelligente Leuchten erkennen Bewegungen und passen die Lichtintensität dynamisch an den Verkehrsfluss an – für maximale Energieeinsparung bei gleichbleibendem Sehkomfort.

Durch präzise Dimensionierungsstudien wird die Lichtstreuung auf angrenzende Bereiche minimiert und ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistungsstärke und dem Schutz der biologischen Vielfalt erreicht. Solarbetriebene Systeme eröffnen neue Perspektiven mit autonomen, netzunabhängigen Lösungen.

Ein- und Ausgänge sind klar gekennzeichnet und mit einer richtungsweisenden Beleuchtung versehen, die jeden Benutzer sicher leitet.

Dank IoT-Konnektivität lassen sich Überwachung und Wartung in Echtzeit steuern – für eine reibungslose, optimierte Verwaltung bis ins Detail.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © HESS. Produkt: HESS – Dalvik.
2 – © Jimmy Boily. Produkt: RAGNI – Slide H.
3 – © LEC. Ausstatter: Pierre Vurpas. Produkt: LEC – Saint Raphaël.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © HESS/VULKAN. Produkt: VULKAN – Special.
2 – © LEC. Produkt: LEC – Brunei.
3 – © NOVÉA ÉNERGIES. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 5 Tekk.

GROUPE RAGNI

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Arel. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 3 Griff.

2 – © Arel. Produkt: RAGNI – Tekk M.

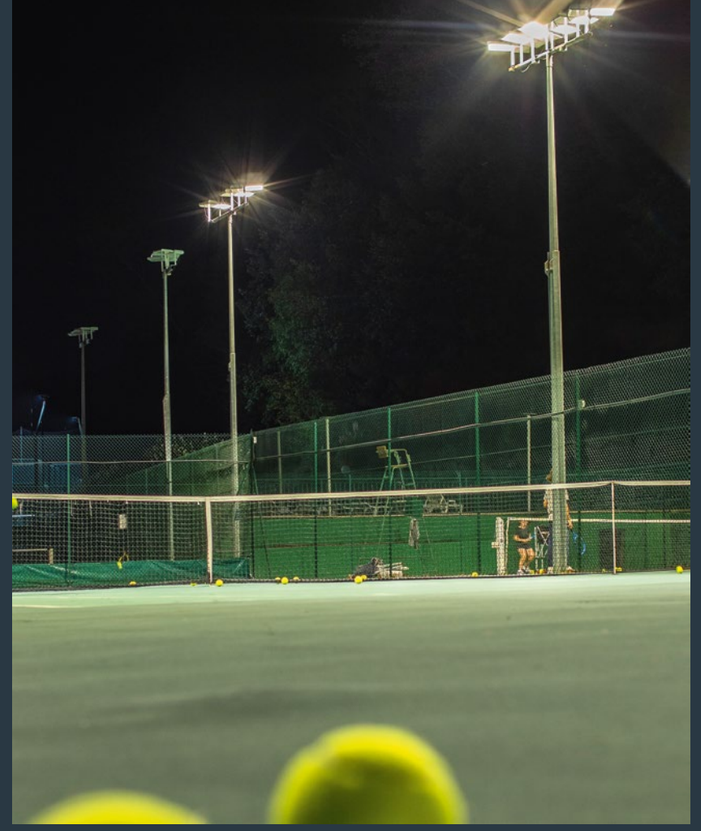
3 – © HESS. Produkt: HESS – Faro.

4 – © Peter Baum. Produkt: HESS – Reno Elements.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Tekk M.
2 – © Bernard Pruhomme. Produkte: RAGNI – Griff S, Caleti.
3 – © HAFFA-DieMarke. Produkt: HESS – Livorno.

GROUPE RAGNI

SPORTANLAGEN



Jedes Spielfeld wird zu einer Bühne, auf der das Licht sportliche Höchstleistungen sichtbar macht und die Emotionen des Spiels intensiviert. Hochpräzise Strahler sorgen für eine gleichmäßige Ausleuchtung, vermeiden Schattenbildung und bieten optimalen Sehkomfort für Spieler und Zuschauer gleichermaßen.

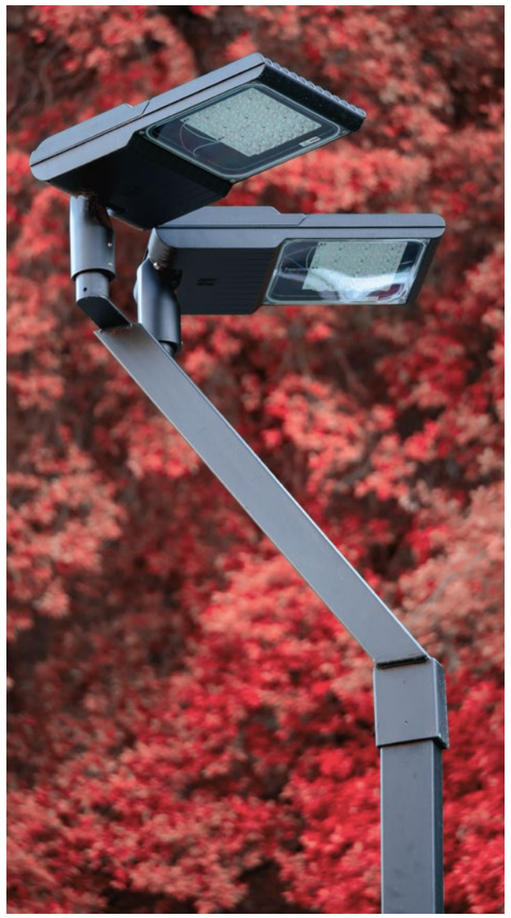
Mit vernetzten Lösungen lässt sich die Beleuchtung unmittelbar an die Ereignisse anpassen: von dynamischem Dimmen bis zu festlichen RGBW-Lichtanimationen kann jede Stimmung präzise getroffen werden.

Der Schutz der Umwelt steht nach wie vor im Mittelpunkt der Innovation: fortschrittliche Optik zur Minimierung des Abstrahleffektes, erneuerbare Energiequellen wie Solarenergie und intelligentes Lichtstrommanagement zur Reduzierung des Verbrauchs außerhalb der Spitzenzeiten.

Unsere Leuchten sind so entwickelt, dass sie auch bei schlechtem Wetter konstant hohe Leistung bieten. So wird jede Begegnung zu einem beeindruckenden Ereignis, ohne das natürliche Gleichgewicht der Nacht zu stören.

Bildnachweis von links nach rechts:
1/2 – © Frédéric Le Quéré. Produkte: RAGNI – Bento Area.
3 – © HESS/VULKAN. Produkte: VULKAN – V970X.

GROUPE RAGNI



Bildnachweis von- links nach rechts:

1 – © NOVÉA ÉNERGIES. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 3 Tekk.

2/4/5 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Bento Area M.

3 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Bento M Special.

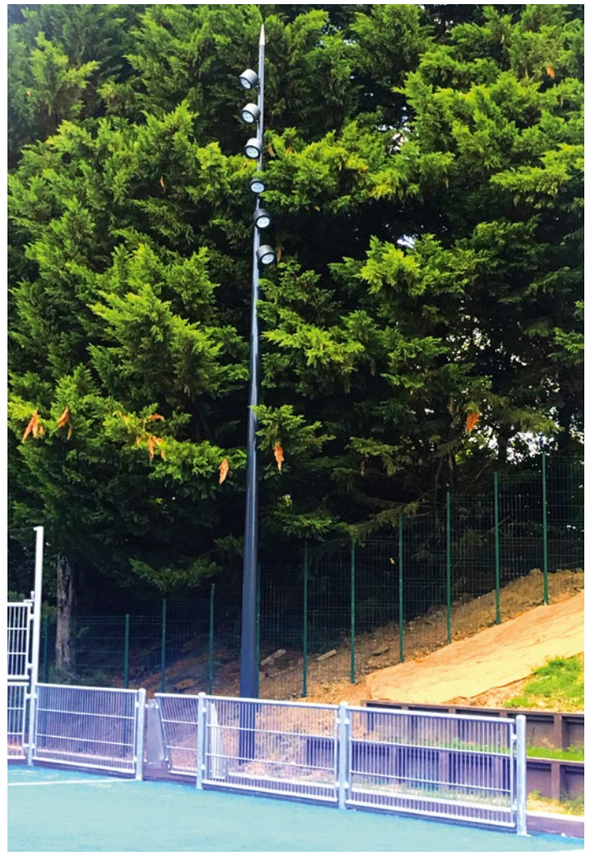
Bildnachweis von links nach rechts:

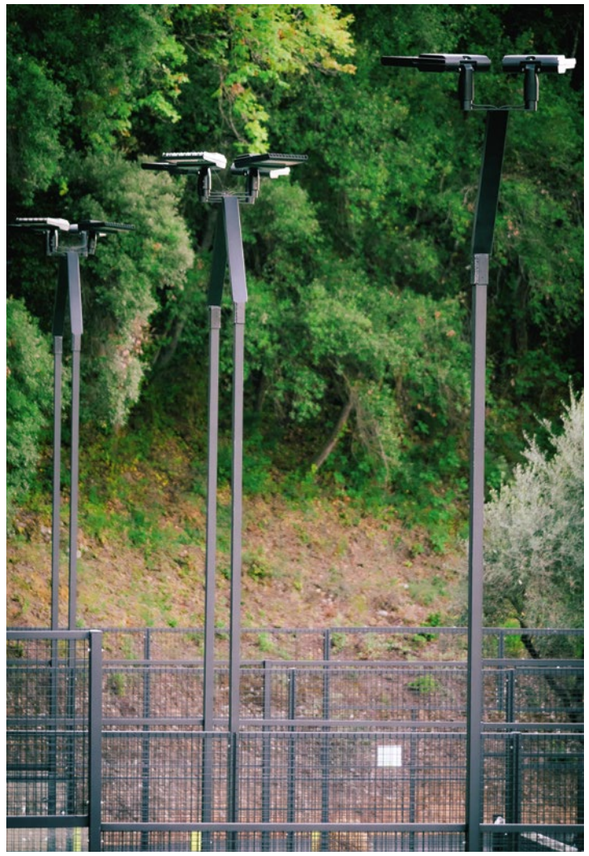
1 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Bento Area M.

2/4 – © RAGNI. Produkte: RAGNI – Irys Mega, Aiguille.

3 – © HESS/VULKAN. Produkt: VULKAN – V970X.

5 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Bento M Special.





STRAßENBAUTEN

Brücken, Tunnel und Straßenbauten ... Jedes Element wird zu einem leuchtenden Wahrzeichen, bei dem Funktionalität und Ästhetik optimal zusammenwirken. Unsere Langfeldleuchten verleihen architektonischen Konturen eine neue Form: Ein Spiel aus Licht und Schatten verwandelt den nächtlichen Raum in ein lebendiges Kunstwerk.

In Tunneln reagiert die Beleuchtung unmittelbar auf Verkehrs- und Wetterbedingungen und sorgt so für optimale Sichtbarkeit und Sicherheit – bei zugleich effizientem Energieeinsatz. Brücken erhalten durch dynamisch einstellbare RGBW-Beleuchtung eine markante visuelle Identität – sei es kulturell, historisch oder im Kontext von Veranstaltungen.

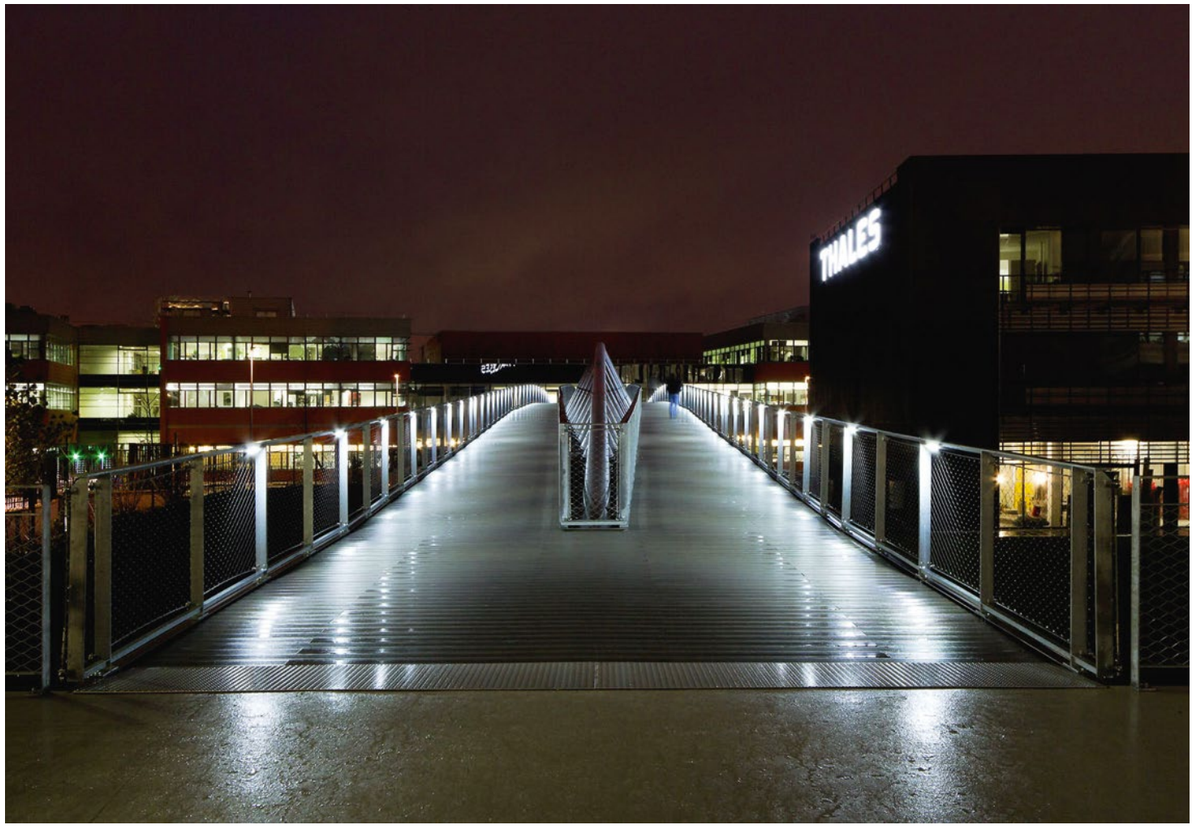
Sensibel abgestimmte Lichtlösungen begrenzen die Lichtemission in ökologisch empfindlichen Bereichen, insbesondere in Gewässernähe. Solarsysteme stärken den nachhaltigen Ansatz, während korrosionsbeständige Materialien eine hohe Langlebigkeit garantieren.

Zentrales Lichtmanagement verleiht jedem Projekt Intelligenz und Reaktionsfähigkeit – für eine Infrastrukturbeleuchtung, die Innovation, Leistungsstärke und Umweltbewusstsein miteinander vereint.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © LEC. Produkt: LEC – Belval.
2 – © LEC. Ausstatter und Lichtplaner: Stadt Lyon – Direction Éclairage Public. Produkt: LEC – Clem.
3 – © LEC. Produkt: LEC – Luminy 4.

© Xavier Chabert. Produkt: LEC – Brunei.



Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Jean-Philippe Humbert. Produkt: LEC – School Light.
2/4 – © Cheick Sylla. Produkt: NOVÉA ÉNERGIES – Combi Top 5 Griff.
3 – © Albert Brunsting. Produkt: HESS – Special.

Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © LEC. Produkt: LEC – Lucerne.
2 – © Pascal Tournaire. Projektträger: SYANE, Saint Gervais. Auftragnehmer: BE INFRAROUTE. Produkt: LEC – Belval.
3 – © Michel Djaoui. Projektträger: Stadt Lyon. Auftragnehmer: Spielmann, Arel. Produkte: LEC – Arches, RAGNI – Lantana, Steria.

© Nanco F.S. Hoogstad. Projektträger: Stavanger Kommune. Ausstatter: Urbis. Produkt: LEC – School Light.

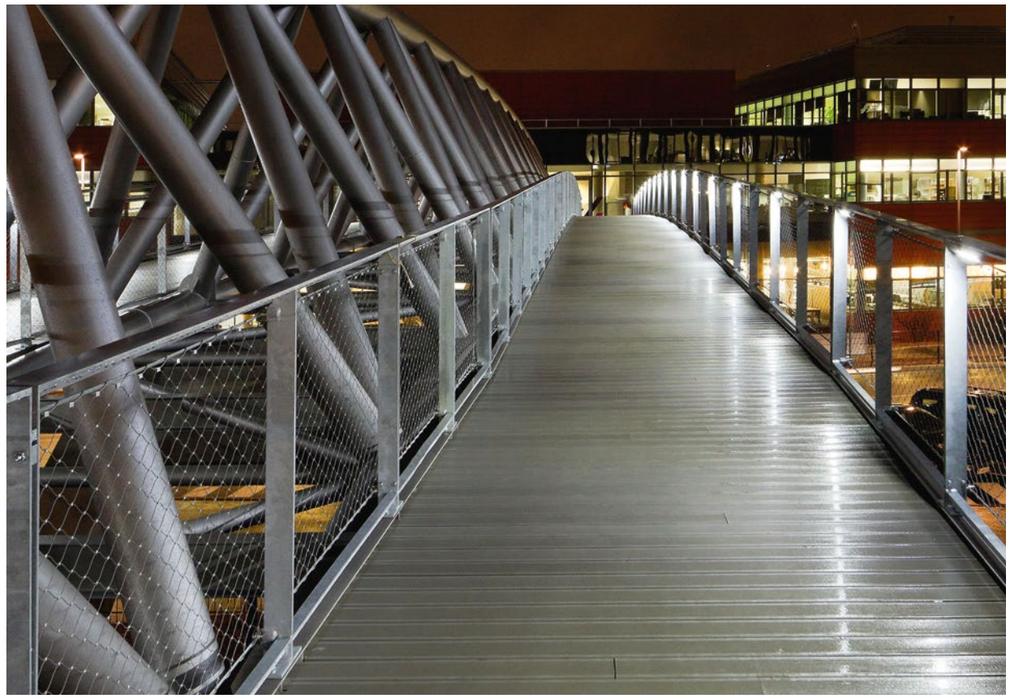
Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © LEC. Produkt: LEC – Brunei.

2 – © LEC. Ausstatter: Artcad. Auftragnehmer: Baudin Chateauneuf. Produkt: LEC – Luminy 4.

3 – © Renaud Araud. Ausstatter: Société Française du Tunnel Routier du Fréjus. Produkt: LEC – Savoie.

4 – © Jean-Philippe Humbert. Ausstatter: Speeg & Michel et associés und die Agenturen Art & Build. Produkt: LEC – Belval.



Bildnachweis von links nach rechts:
1 – © Nicolas Waltefaulge. Ausstatter: Stadt Besançon. Produkt: LEC – Arches.
2 – © Nicolas Touvenin. Produkt: LEC – Brunei.

Unsere Werte

LEIDENSCHAFT

AGILITÄT

RESPEKT

OPERATIVE SPITZENLEISTUNGEN

NÄHE

KREATIVITÄT

UNSER ANSATZ

Um Sie zu unterstützen, verfolgen die Experten der GROUPE RAGNI für Ihr Projekt einen ganzheitlichen Ansatz und untersuchen alle Eigenschaften, um Ihnen die Technologie und die Abmessungen anzubieten, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

Für eine leuchtende und nachhaltige Zukunft

PROFIL-ANALYSE

- **Audit** bestehender bzw. zukünftiger Beleuchtung und Infrastruktur
- **Umfang** Projekt und Verwendung
- **Integration** der Biodiversität

- Auf Ihren Bedarf zugeschnittene **Produkte und Technologien**
- **Mehrere Studien** (photometrisch, energetisch, mechanisch) zur Ermittlung der besten Lösung
- **Finanzierungsstudie**

ENTWURF & PRODUKT-ENTWICKLUNG

- **Ökokonzeption** ausgewählter Produkte
- **Umfassende in-house-Kompetenzen**
- **Forschung & Entwicklung**
- **Ständige** Weiterentwicklung
- **Kundenspezifische** Produkte

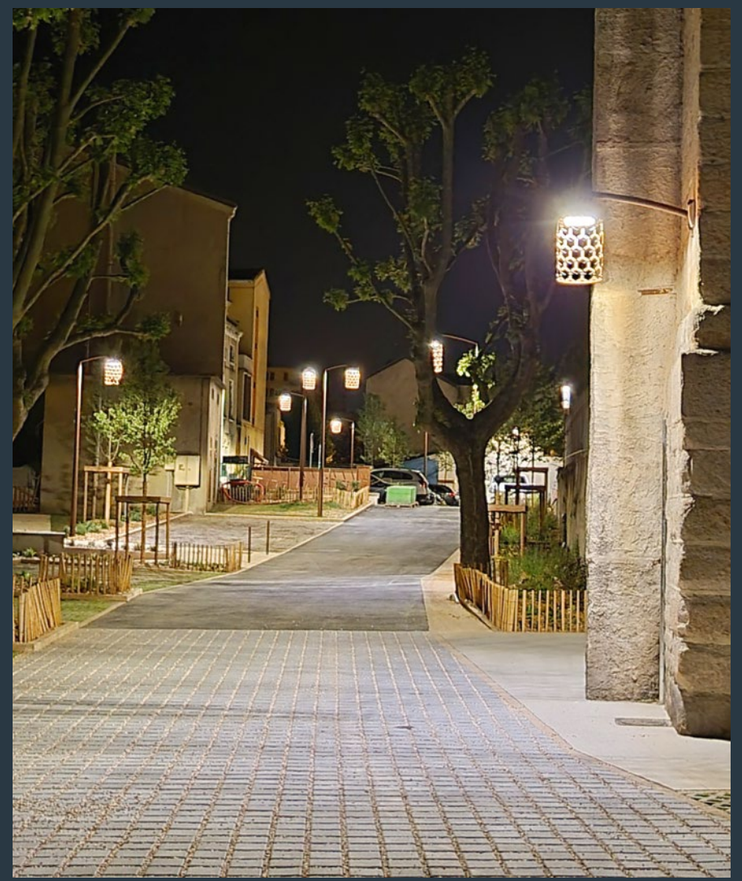
7 Produktionsstätten

- **5** in Frankreich
- **1** in Deutschland
- **1** in den USA

- **Installations**-Tools / -werkzeuge

Langfristiger lokaler Support durch ein Team vor Ort

INDIVIDUELLE GESTALTUNG



Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © Claire Bailey. Produkt: RAGNI – Lampion Glow.

2 – © Robert Walsh. Produkt: HESS – City Elements 230.

3 – © Arel. Produkt: RAGNI – Lampion Mega.

4 – © Tecso. Produkt: RAGNI – Lampion Mini.

5 – © Lumiru EP. Produkt: RAGNI – Fragment.

6 – © Frédéric Le Quéré. Produkt: RAGNI – Korner.

Bildnachweis von links nach rechts:

1 – © LEC. Lichtplaner: Atelier Lumière. Architekt: Pierre Nègre. Produkt: LEC – Special.

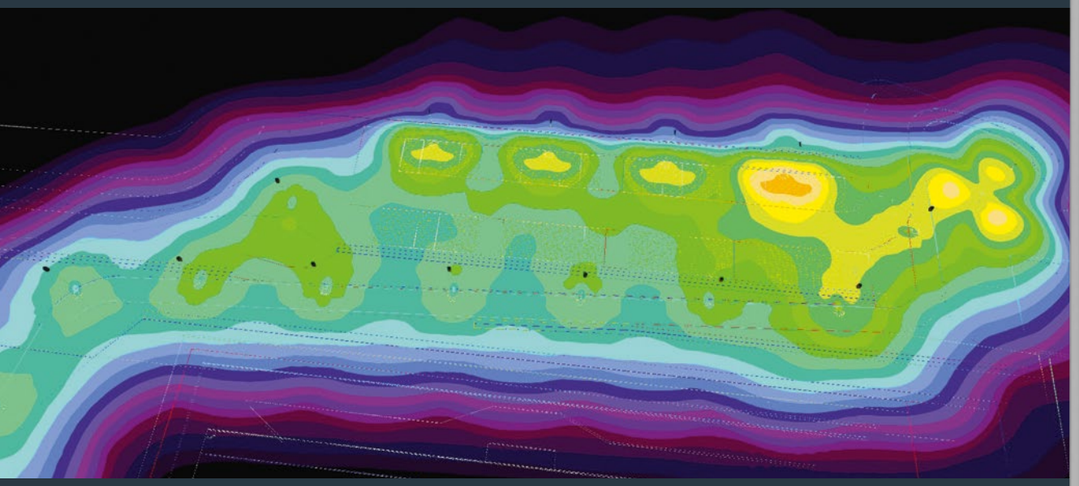
2 – © RAGNI. Produkt: RAGNI – Korner.

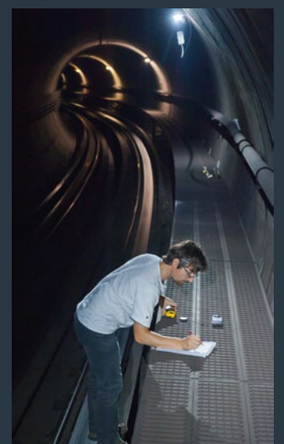
3 – © LEC. Kunstwerk: Françoise SCHEIN. Produkt: LEC – Special.

4 – © Robert Walsh. Produkt: HESS – City Elements 230.

TECHNISCHE STUDIEN

Gute Beleuchtung entsteht dort, wo Technik, Umgebung und Zweck ideal aufeinander abgestimmt sind. Deshalb unterziehen unsere Fachleute jedes Projekt einer spezifischen Analyse, unterstützt durch fortschrittliche Simulationssoftware. So können wir die Leistung und die photometrische Verteilung der Leuchten gezielt optimieren und passgenau auf die Anforderungen unserer Kunden abstimmen.





Projektbegleitende Betreuung

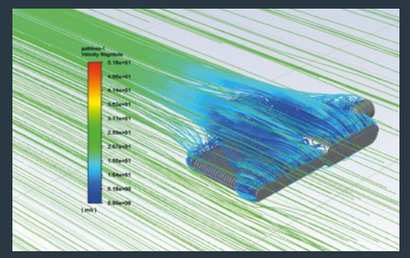
Die Ingenieure der GROUPE RAGNI begleiten Sie in jeder Phase Ihres Projekts:

- Beratung bei der Auswahl optimaler Lichtmarkierungen und Strahler
- Durchführung von Simulationen und Tests direkt vor Ort
- Definition und Umsetzung projektspezifischer Anpassungen
- Auswahl geeigneter Installationslösungen zur Sicherstellung der Langlebigkeit der Anlagen
- Koordination aller beteiligten Stellen – auch bei komplexen, internationalen Projekten

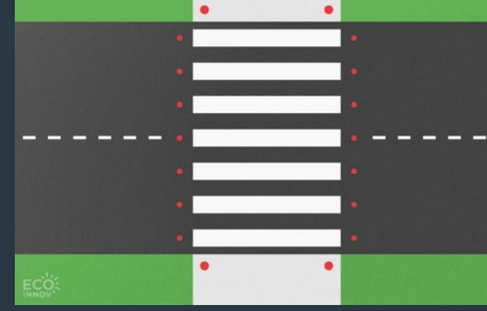
Dank computergestützter Konstruktion prüfen unsere Entwicklungsbüros die technische Machbarkeit und stellen sicher, dass jede Leuchte exakt den Anforderungen der späteren Nutzung entspricht.

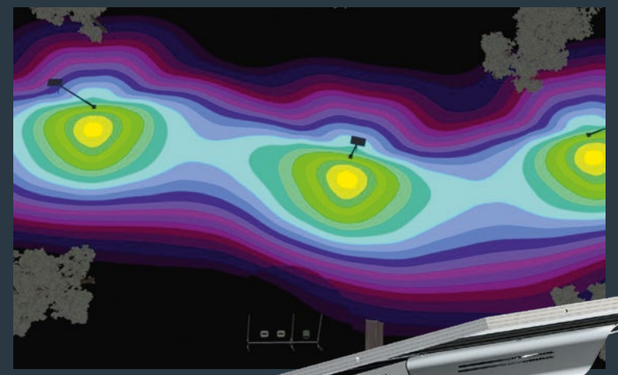
Unsere Lichttechniker arbeiten mit hochpräziser Messtechnik – darunter Goniophotometer, Spektrometer und spezialisierte Software für photometrische Analysen – um höchste Leistung sicherzustellen.

Jede Leuchte durchläuft in unseren Fachlaboren umfangreiche Tests: auf Wasserdichtigkeit, Stoßfestigkeit, aerodynamische Eigenschaften und mehr. Eine Garantie für Qualität und Langlebigkeit bei all Ihren Beleuchtungsprojekten.



GROUPE RAGNI





BETRIEB & WARTUNG

Langfristiger lokaler Support über ein vor Ort präsentes Team.

Erweiterbare und vernetzte Plattform (SEVⓔ Connect)

Für ein zukunftsorientiertes Management der öffentlichen Beleuchtung bietet die GROUPE RAGNI intelligente Lösungen, die Energieeffizienz und Wirtschaftlichkeit vereinen. Dank fortschrittlicher Sensorik und integrierter Fernsteuerung lassen sich Ihre Beleuchtungsanlagen präzise überwachen und steuern – in Echtzeit, aus der Ferne. So werden Energieverluste vermieden und Ressourcen gezielt eingesetzt.

Unsere Smart-City-Kompetenz ermöglicht eine feinjustierte, anpassungsfähige Steuerung Ihrer Infrastruktur – für mehr Effizienz, Sicherheit und Umweltverträglichkeit im öffentlichen Raum.

Und wir begleiten Sie dabei – Schritt für Schritt:

- Beleuchtung
- Umwelt
- Wasser
- Energie
- Mobilität
- Gebäude

KONTAKT

Sie haben ein Projekt?

+33(0)4 93 31 05 48

groupe-ragni.com

info@groupe-ragni.com

Ch. du vallon des Vaux, Le Gueirard,
06800 Cagnes-sur-Mer, France

GROUPE RAGNI

Index

ACCADIA L — Gebäude HESS — S. 11

AIGUILLE — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 82

AKKOR 1.4 — Parks, Gärten und Plätze NOVÉA ÉNERGIES — S. 42

AKKOR 2.6 — Wege NOVÉA ÉNERGIES — S. 61
Fußgängerüberwege NOVÉA ÉNERGIES — S. 116

ALICANTE — Gebäude LEC — S. 10

ALLEVARD — Gebäude LEC — S. 09, 15, 20
Städte & Wohngebiete LEC — S. 100, 102

ALTURAN — Gebäudeumgebung RAGNI — S. 40

ARCHES — Gebäude LEC — S. 16, 18, 20, 23
Gebäudeumgebung LEC — S. 23
Straßenbauten LEC — S. 153, 158

ARCHY — Straßen und Autobahnen RAGNI — S. 124, 125

ARINI — Städte & Wohngebiete HESS — S. 101

ARO — Straßen und Autobahnen RAGNI — S. 130

ATILIS — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 88

ATINIA SLIM — Bushaltestellen RAGNI — S. 74
Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 93, 106

AVA — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 107

BAIA R — Parks, Gärten und Plätze RAGNI — S. 55

BAZAS — Parks, Gärten und Plätze RAGNI — S. 52

BELVAL — Gebäude LEC — S. 13
Straßenbauten LEC — S. 146
Straßenbauten LEC — S. 152, 157

BENTO AREA — Sportanlagen RAGNI — S. 140, 142, 143, 144

BENTO M — Sportanlagen RAGNI — S. 142, 145

BONI — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 90

BORDEAUX — Gebäude LEC — S. 18

BOURGOGNE — Gebäudeumgebung LEC — S. 38
Wege LEC — S. 64
Fußgängerüberwege LEC — S. 113

BRUNEI — Gebäude LEC — S. 14, 20
Gebäudeumgebung LEC — S. 36
Wege LEC — S. 62
Bushaltestellen LEC — S. 76
Städte & Wohngebiete LEC — S. 98
Straßenbauten LEC — S. 148, 156, 158

BRUNEI — Parkplätze LEC — S. 134

CALETI — Gebäudeumgebung RAGNI — S. 26

CAMPONE — Städte & Wohngebiete HESS — S. 95

CAP FERRAT — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 92

CHATEAUNEUF — Gebäudeumgebung LEC — S. 22, 26

CHIC — Bushaltestellen RAGNI — S. 74
Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 88

CIRKO — Parks, Gärten und Plätze RAGNI — S. 43

CIRKO FLEX — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 88
Straßen und Autobahnen RAGNI — S. 119

CIRKO HÄNGEND — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 80

CIRKO LYRE — Parks, Gärten und Plätze RAGNI — S. 48
Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 89

CITY ELEMENTS — Gebäude HESS — S. 13, 25, 26
Gebäudeumgebung HESS — S. 25, 26, 33, 34, 36
Parks, Gärten und Plätze HESS — S. 44, 53
Städte & Wohngebiete HESS — S. 94
Fußgängerüberwege HESS — S. 116

COMBI TOP ATINIA SLIM — Städte & Wohngebiete NOVÉA ÉNERGIES — S. 84

COMBI TOP CHIC — Städte & Wohngebiete NOVÉA ÉNERGIES — S. 88

COMBI TOP GRIFF — Parks, Gärten und Plätze NOVÉA ÉNERGIES — S. 54
Wege NOVÉA ÉNERGIES — S. 57
Bushaltestellen NOVÉA ÉNERGIES — S. 73
Parkplätze NOVÉA ÉNERGIES — S. 136
Straßenbauten NOVÉA ÉNERGIES — S. 150

COMBI TOP TEKK — Wege NOVÉA ÉNERGIES — S. 60
Bushaltestellen NOVÉA ÉNERGIES — S. 79
Straßen und Autobahnen NOVÉA ÉNERGIES — S. 122, 123
Parkplätze NOVÉA ÉNERGIES — S. 134
Sportanlagen NOVÉA ÉNERGIES — S. 142

CORSICA — Gebäude LEC — S. 13, 16

CORVUS — Parks, Gärten und Plätze HESS — S. 43

DALVIK — Bushaltestellen HESS — S. 72, 75
Fußgängerüberwege HESS — S. 113
Straßen und Autobahnen HESS — S. 120
Parkplätze HESS — S. 132

DOMITIENNE — Gebäudeumgebung RAGNI — S. 40

DOMITIENNE FLEX — Gebäudeumgebung RAGNI — S. 33
Parks, Gärten und Plätze RAGNI — S. 46

ECO-129 — Wege ECO-INNOV — S. 66

ECO-143 — Wege ECO-INNOV — S. 57, 58, 59, 66, 69

ECO-845 — Wege ECO-INNOV — S. 68

ECO-848 — Fußgängerüberwege ECO-INNOV — S. 115

ECO-870 — Wege ECO-INNOV — S. 64

ECO-CITY 35 — Fußgängerüberwege ECO-INNOV — S. 114

ECO-STONE 99 — Wege ECO-INNOV — S. 68

EMBLÈME — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 86, 91

ENOA — Gebäudeumgebung NOVÉA ÉNERGIES — S. 26

EXIS — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 107

FARO — Gebäudeumgebung HESS — S. 24
Städte & Wohngebiete HESS — S. 110
Parkplätze HESS — S. 136

GRIFF L — Straßen und Autobahnen RAGNI — S. 119
Straßen und Autobahnen RAGNI — S. 126, 127

GRIFF S — Gebäudeumgebung RAGNI — S. 27
Wege RAGNI — S. 70
Parkplätze RAGNI — S. 139

HAVRE — Gebäude LEC — S. 18

HELIS — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 93

IRYS MEGA — Parks, Gärten und Plätze RAGNI — S. 50

IRYS MINI — Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 82
Sportanlagen RAGNI — S. 144, 145
Gebäudeumgebung RAGNI — S. 29
Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 99

KAIROS — Bushaltestellen RAGNI — S. 74
Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 107

KASSIO — Gebäudeumgebung RAGNI — S. 28
Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 95

KORNER — Gebäudeumgebung RAGNI — S. 23, 30
Parks, Gärten und Plätze RAGNI — S. 46
Wege RAGNI — S. 56
Städte & Wohngebiete RAGNI — S. 104
Fußgängerüberwege RAGNI — S. 112

LAMPION GLOW — Gebäudeumgebung RAGNI — S. 29

LAMPION MEGA — Gebäudeumgebung RAGNI — S. 24
Parks, Gärten und Plätze RAGNI — S. 44

LANTANA — Straßenbauten RAGNI — S. 153

LEDIA II — Gebäudeumgebung HESS — S. 37

LIGNON — Gebäude LEC — S. 16, 20

LINEA — Parkplätze HESS — S. 44

Index

LIVORNO	Parks, Gärten und Plätze HESS	**S. 138**
LUCERNE	Gebäudeumgebung LEC	**S. 29**
	Bushaltestellen LEC	**S. 73**
	Städte & Wohngebiete LEC	**S. 98**
	Straßenbauten LEC	**S. 152**
LUMINY	Gebäude LEC	**S. 20**
LUMINY 2	Gebäude LEC	**S. 09, 10, 17, 19, 20**
LUMINY 4	Gebäude LEC	**S. 08, 10, 14, 16, 18**
	Straßenbauten LEC	**S. 147, 156**
LUMINY 6	Gebäude LEC	**S. 13**
LYCIA	Städte & Wohngebiete RAGNI	**S. 88**
MARGO	Parks, Gärten und Plätze RAGNI	**S. 49**
	Straßen und Autobahnen RAGNI	**S. 128**
METEOR	Städte & Wohngebiete LEC	**S. 96**
MONACO	Gebäudeumgebung RAGNI	**S. 29**
	Städte & Wohngebiete RAGNI	**S. 92**
MULTI TOP 6 GRIFF	Parks, Gärten und Plätze NOVÉA ÉNERGIES	**S. 55**
MULTI TOP 6 TEKK	Wege NOVÉA ÉNERGIES	**S. 71**
NIGHT LOUNGE	Städte & Wohngebiete RAGNI	**S. 108**
PALAIS ROYAL	Parks, Gärten und Plätze LEC	**S. 46**
PASSY	Gebäude LEC	**S. 16**
	Gebäudeumgebung LEC	**S. 38**
POLLER CITY ELEMENTS	Städte & Wohngebiete HESS	**S. 89**
POLLER KASSIO	Parks, Gärten und Plätze RAGNI	**S. 50**
	Wege RAGNI	**S. 58**
PULSE	Städte & Wohngebiete RAGNI	**S. 107**
PYRAMIDE	Bushaltestellen LEC	**S. 73**
RENO ELEMENTS	Parks, Gärten und Plätze HESS	**S. 45**
	Parkplätze HESS	**S. 137**
REVARA	Städte & Wohngebiete HESS	**S. 99**
	Fußgängerüberwege HESS	**S. 116**
RESIDENZA	Städte & Wohngebiete HESS	**S. 81**
RESIDENZA C	Städte & Wohngebiete HESS	**S. 81**
SAINT RAPHAËL	Parkplätze LEC	**S. 133**
SAVOIE	Straßenbauten LEC	**S. 157**
SCHOOL LIGHT	Gebäudeumgebung LEC	**S. 36**
	Straßenbauten LEC	**S. 150, 153**
SHADOW LIGHTS	Gebäudeumgebung HESS	**S. 30**
SLIDE	Wege RAGNI	**S. 65**
	Parkplätze RAGNI	**S. 133**
SPRINT	Fußgängerüberwege RAGNI	**S. 117**
STERIA	Straßenbauten RAGNI	**S. 153**
SWING	Straßen und Autobahnen RAGNI	**S. 128**
TEKK M	Straßen und Autobahnen RAGNI	**S. 118, 126, 128**
	Parkplätze RAGNI	**S. 136, 138**
TOMINIA	Städte & Wohngebiete RAGNI	**S. 99**
UNIA	Städte & Wohngebiete RAGNI	**S. 80**
V970X	Sportanlagen HESS	**S. 141, 145**
VENCE	Städte & Wohngebiete RAGNI	**S. 87, 104**
VIGO	Gebäudeumgebung HESS	**S. 33**
	Parks, Gärten und Plätze HESS	**S. 53**

GROUPE RAGNI

Die GROUPE RAGNI vereinigt Fachleute mit komplementären Kompetenzfeldern, die von netzbetriebenen und autonomen solaren öffentlichen Beleuchtungen bis hin zu vernetzten Umweltlösungen reichen. Als zuverlässiger Partner für lokale Behörden, die Einsparungen erzielen und ihre Ressourcen optimieren wollen, unterstützen wir sie beim ökologischen und ökonomischen Wandel mit unserem einzigartigen Know-How, das auf einer hundertjährigen industriellen Erfahrung und einer Kultur der Innovation beruht.
Zusammen können wir...

eine leuchtende, nachhaltige Zukunft schaffen

groupe-ragni.com

IMPRIM'VERT
Für diese Broschüre wurden biologische Farben und Papier aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern verwendet.