

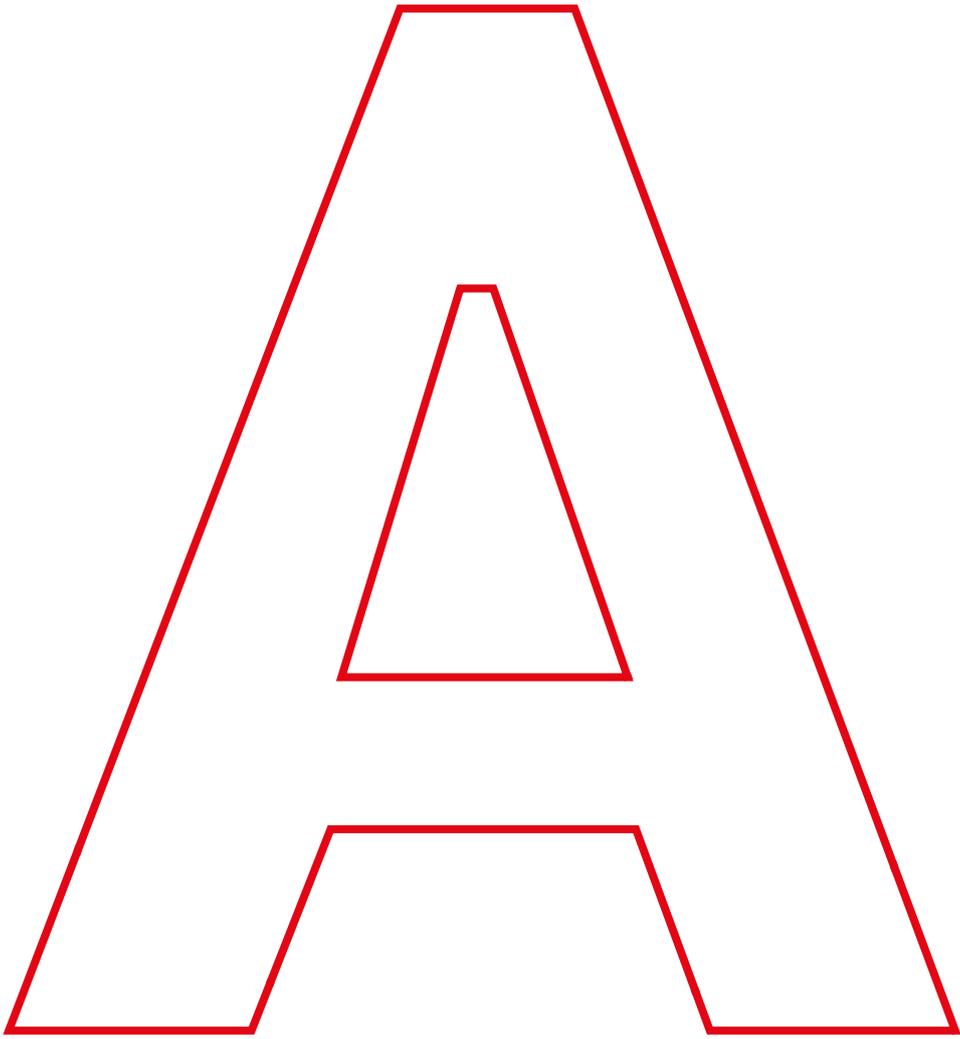


**Augenti**<sup>®</sup>  
LIGHTING



COMPANY PROFILE





LIGHTING DESIGN



#### MADE IN ITALY

I nostri prodotti sono fieramente Made in Italy realizzati utilizzando materiali di alta qualità e affidabilità.



#### MADE IN ITALY

Our products are proudly Made in Italy created using high quality and reliable materials.



#### INNOVAZIONE

Costanti investimenti in ricerca, innovazione e design permettono di progettare soluzioni sempre nuove.



#### INNOVATION

Constant investments in research, innovation and design allow us to design ever new solutions.



#### TECNOLOGIA

Produciamo apparecchi all'avanguardia con l'evolversi delle tecniche di illuminazione.



#### TECHNOLOGY

We produce cutting-edge devices thanks to the attention to the evolution of lighting techniques.



#### ATTIVITÀ

Tutte le fasi di lavorazione dei prodotti sono svolte all'interno delle nostre attività produttive.



#### ACTIVITIES

All the processing phases of the products are carried out within our production activities.



#### STANDARD ELEVATI

I prodotti rispondono ai più alti standard qualitativi secondo i principi del Total Quality Management.



#### HIGH STANDARDS

The products meet the highest quality standards according to the principles of Total Quality Management.



#### DESIGN

Soluzioni architettoniche che combinano il design innovativo con prestazioni tecniche di alto livello.



#### DESIGN

Architectural solutions that combine innovative design with high-level technical performance.

# CONTENT

---

L'Azienda:

Storia, evoluzione e crescita

Vision e Missione

Ricerca e Sviluppo

Rete commerciale

Prodotti

Progetti

About Company:

History, evolution and growth

Vision & Mission

Technology Development Research

Sales Network

Products

Projects

# AUGENTI LIGHTING - FRAMON GROUP

---

## ATTIVITÀ PRINCIPALE:

Produzione di sistemi di illuminazione architettonica per edifici residenziali, semiurbani, urbani, progetti e infrastrutture.

## TRE DIFFERENTI SEDI

### FRAMON 1:

Sede Direzionale e produttiva con reparti di Fonderia ottone e alluminio, Lavorazioni Meccaniche, Fusione materie plastiche, progettazione, realizzazione attrezzatura stampi.

### FRAMON 2:

Sede logistica con magazzino automatizzato di nuova generazione.

### AUGENTI/FRAMON 3:

Sede Augenti Lighting con Ufficio Tecnico Direzionale, reparto di Ricerca e Sviluppo, reparto Qualità, reparto Commerciale, reparto Marketing, impianto interno di Verniciatura a Polvere e reparto assemblaggio.

### AREA:

20.000 sqm.

### INDIRIZZO:

Via Francesco Lana, 31 - 25065 Lumezzane, Brescia, Italy.

### WEB:

[www.augentilighting.it](http://www.augentilighting.it)

### MAIL:

[info@augentilighting.it](mailto:info@augentilighting.it)

### TELEFONO:

+39 030 7282524

# AUGENTI LIGHTING - FRAMON GROUP

---

**CORE BUSINESS:** Production of architectural lighting systems for residential, semi-urban, urban, project and infrastructure buildings.

## THREE DIFFERENT HEADQUARTERS

**FRAMON 1:** Management and production headquarter with departments of brass and aluminum foundry, mechanical machining, plastics casting, design, construction of mold equipment.

**FRAMON 2:** Logistics headquarters with new generation automated warehouse.

**AUGENTI/FRAMON 3:** Augenti Lighting headquarters with Technical Management Office, Research and Development department, Quality department, Commercial department, Marketing department, internal Powder Coating plant and assembly department.

**AREA:** 20.000 sqm.

**ADDRESS:** Via Francesco Lana, 31 - 25065 Lumezzane, Brescia, Italy.

**WEB:** [www.augentilighting.it](http://www.augentilighting.it)

**MAIL:** [info@augentilighting.it](mailto:info@augentilighting.it)

**TELEFONO:** +39 030 7282524

# STORIA, EVOLUZIONE E CRESCITA

**1969**

Nata come Augenti Illuminazione e successivamente trasformata in Augenti Group, un vero e proprio punto di riferimento per il settore dell'illuminazione.

**2015**

Augenti Lighting entra a far parte del gruppo Framon S.p.A.

**OGGI**

Augenti Lighting nasce con l'obiettivo di incrementare la presenza di prodotti di illuminazione di qualità sul mercato, grazie alla sviluppata rete di vendita di cui dispone.

La sua missione viene costantemente rinforzata da un forte investimento in ricerca, innovazione e design. La sua forza produttiva trova sempre nuova energia e slancio, grazie anche alla capacità manifatturiera dell'importante Gruppo di cui è entrata a far parte.



# HISTORY, EVOLUTION AND GROWTH



**1969**

Born as Augenti Illuminazione and later transformed into Augenti Group, a leader in the lighting sector.

**2015**

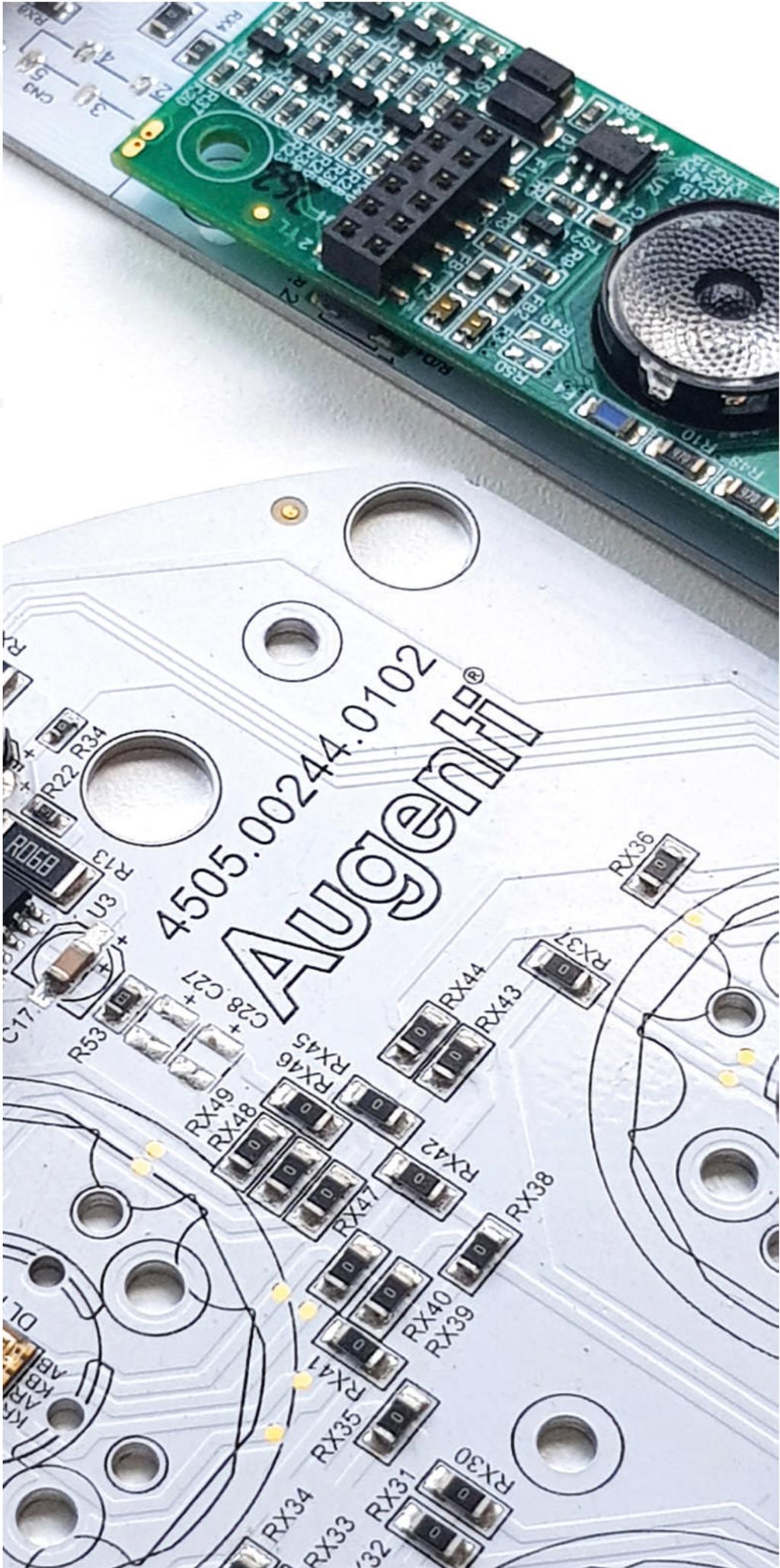
Augenti Lighting joined the Framon s.p.A Group.

**TODAY**

Augenti Lighting was created with the aim to increase quality lighting fixture presence on the market, thanks to its growing sales network.

Its mission is constantly reinforced by a strong investment in research, innovation and design. Its productive power finds new energy and momentum, thanks also to the manufacturing capacity of the important Group of which it became part.

# OUR TECHNICAL DEPARTMENT



# OUR RESEARCH, OUR TECHNOLOGIES

## Studio e Ricerca

Il mondo dell'illuminazione è profondamente cambiato. Lavorare oggi con la luce significa ideare sistemi tecnologicamente sofisticati, affiancare figure professionali durante il processo di ideazione di progetti residenziali o urbanistici, possedere conoscenza e competenza. Diventa quindi imprescindibile lo **studio** di una serie di argomenti tecnici, scientifici e fisiologici che consentano di avere una concezione moderna ed una visione a 360° dell'argomento Luce.

Essendo un mondo in continua evoluzione, sono fondamentali la costante **ricerca**, l'approfondimento, l'analisi di ogni singola nozione. In Augenti Lighting ne siamo totalmente consapevoli e dedichiamo costanti investimenti in ricerca, innovazione, tecnologia e design, per lo studio di soluzioni all'avanguardia.

## Sviluppo e Costruzione

Una delle finalità che Augenti Lighting si pone attraverso un preciso metodo di lavoro, è avere un alto standard della propria produzione. Tale evoluzione avviene attraverso un costante **sviluppo** dei reparti, dalla progettazione alla **realizzazione** finale del prodotto. La continua innovazione delle tecnologie permettono di incrementare la solidità aziendale ed una linea produttiva dinamica ed efficiente, in grado di rispondere alle richieste di elevata qualità e affidabilità che contraddistinguono il Made in Italy nel mondo.

## Study & Research

The world of lighting has deeply changed. Working with light today means designing technologically sophisticated systems, supporting professional figures during the design stage of residential or urban planning projects and possessing know-how and expertise. The **study** of a series of technical, scientific and physiological issues has, therefore, become an essential component, that grant modern concept and 360° vision of Light.

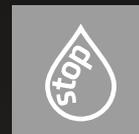
Given that the world is constantly evolving, continuous **research**, in-depth studies and every single notion analysis are essential. In Augenti Lighting, we are well aware of this and for this reason we invest constantly in research, innovation, technology and design to develop cutting-edge solutions.

## Development & Manufacturing

One of the goals that Augenti Lighting sets itself through precise working method is to achieve high standards in its production. This evolution occurs through the ongoing **development** of departments, from design to product final **manufacturing**. Continuous technological innovation increases the company's reliability granting a dynamic and efficient production line, able to meet high quality and reliability demands for which made in Italy is recognised worldwide.

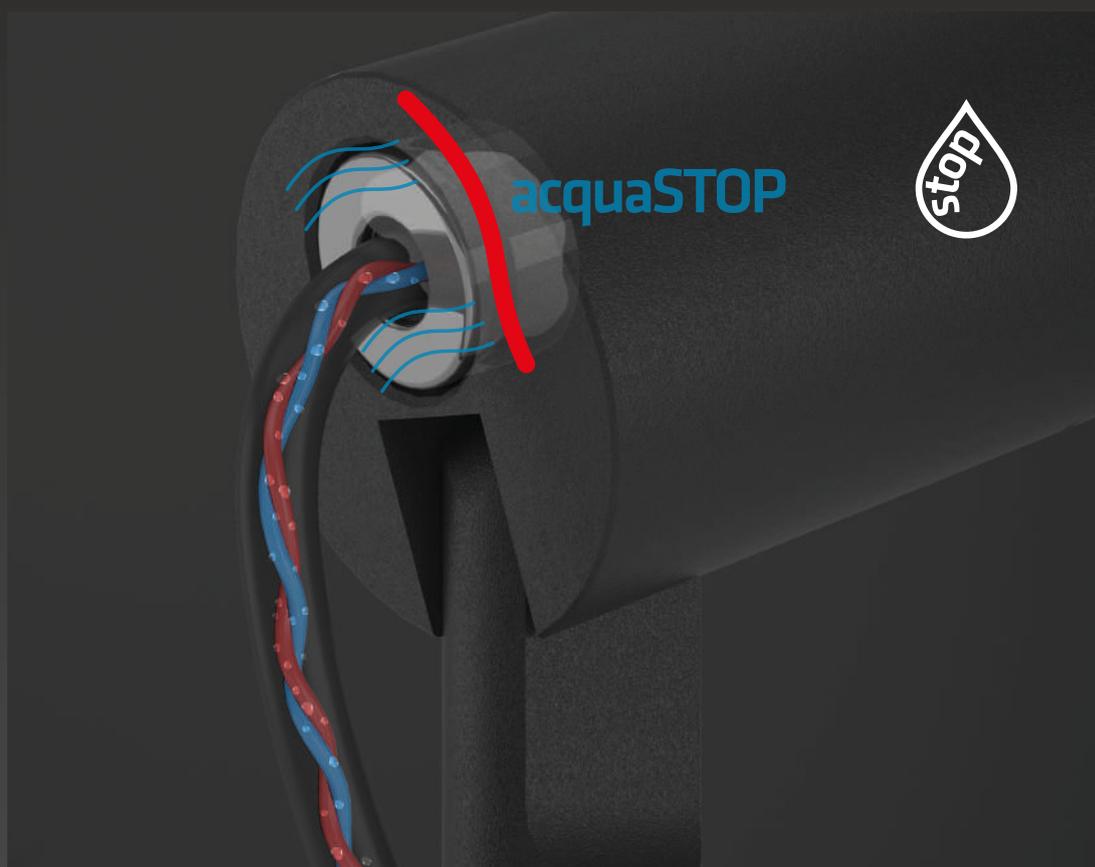
# OUR RESEARCH, OUR TECHNOLOGIES

# acquaSTOP



**AcquaStop** è una speciale lavorazione che, attraverso varie fasi di resinatura, crea una vera e propria barriera, sigillando la lampada in maniera definitiva e prevenendo quindi la formazione di condensa all'interno di essa. I prodotti Augenti di nuova generazione sono tutti dotati del sistema **AcquaStop**, identificato dal seguente simbolo sulla scheda tecnica.

**AcquaStop** is a special process which, through different resination phases, creates a real barrier, sealing fixture in a definitive way and preventing the condensation development inside it. New generation Augenti products are all equipped with this **AcquaStop** system, identified by following symbol on technical data sheet.



# OUR RESEARCH, OUR TECHNOLOGIES NEWLY CONCEIVED PRODUCTS

## Carter per elettronica separato dal corpo illuminante Electronics casing separated from lighting body

Plain è una delle più recenti novità nella gamma Augenti; lo studio e ricerca su questo prodotto hanno portato alla realizzazione di un **carter porta componenti elettronici** separato dal corpo illuminante. Ciò permette di avere numerosi vantaggi di prestazione e durata, tra cui: miglior isolamento termico dell'elettronica, installazione e manutenzione senza apertura del corpo illuminante.

Plain is one of the most recent news in Augenti range; study and research on this product have led to the creation of an **electronic components casing** separate from lighting body. This allows for numerous advantages in terms of performance and duration, including: better thermal insulation of electronic components, no lighting body opening for installation and maintenance.



PLAIN



# RGBW

# ALGORITHM

# Augenti® SYSTEM

## ELEVATO FLUSSO LUMINOSO

A parità di potenza impegnata, il flusso emesso dagli apparecchi che utilizzano il sistema ALGORITHM risulta 3 volte più elevato rispetto al flusso emesso dagli apparecchi che utilizzano un sistema standard

## HIGH FLOW LIGHT

Considering the same used power, the flux supplied by the fixtures using ALGORITHM system results 3 times more elevated if compared with the flux supplied by fixtures using a standard system

## MIGLIORE TRANSIZIONE DEI COLORI

Grazie all'elettronica on-board, Algorithm garantisce una transizione nei cambi colore più uniforme e uno spettro luminoso più ampio

## BETTER TRANSITION OF COLORS

The innovative management of the intensity shared among the chips allows a more uniform passage between the colors, in order to obtain a larger spectrum.

## VANTAGGIO ECONOMICO

Il rapporto flusso/potenza erogata viene migliorato al punto che lo stesso progetto può prevedere un minore numero di apparecchi rispetto a quello previsto per un sistema standard meno performante.

## ECONOMIC ADVANTAGE

The connection flux/supplied power is improved in a way that the project itself can consider a lower or bigger number of fixtures with respect to the one considered for a standard system less performing

## ELETRONICA ON-BOARD

L'elettronica on-board che ospita il software, è interfacciabile per via diretta con i sistemi DMX-RDM, quindi senza alcun bisogno di convertitori o interfacce secondarie, semplicemente attraverso il collegamento dei due canali DMX.

## ON-BOARD ELECTRONICS

The on-board electronic part holding the software, can be directly connected with DMX-RDM systems, without needing converters or secondary interfaces, but simply through the connection of the two DMX channels.

## INSTALLAZIONE FACILITATA

Grazie all'elettronica on-board, il sistema può essere gestito in remoto tramite un singolo controller. Il collegamento tra diversi apparecchi avviene in maniera diretta senza l'utilizzo di dispositivi aggiuntivi

## INSTALLATION FACILITATED

Thanks to the on-board electronic part, the system can be managed remotely by a single controller. The connection between the different fixtures is done directly without additional devices.

## RISPARMIO ENERGETICO

La massimizzazione del flusso, la ripartizione programmata della potenza erogata e quindi una elevata efficienza globale del sistema, rendono i sistemi RGBW pienamente rispondenti alle politiche Eco-Green

## ENERGY SAVING

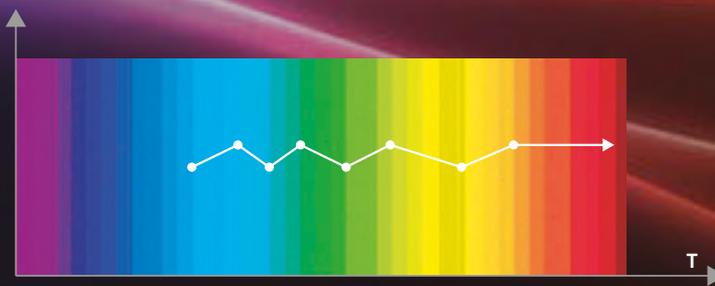
The maximization of the flux, the programmed supplied power division and the high global efficiency of the system, make the RGBW system fully in line with Eco-Green policies



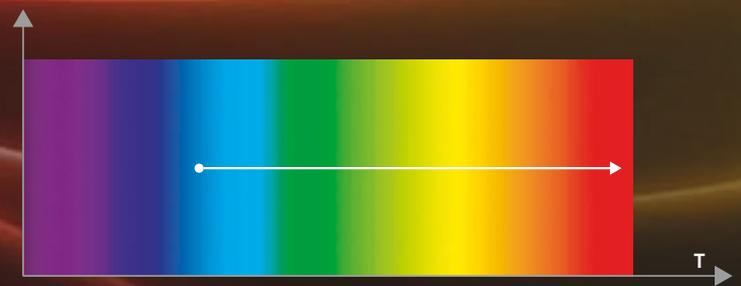
# OUR RESEARCH, OUR TECHNOLOGIES



Transizione dei colori  
Color transition



RGBW STANDARD SYSTEM



RGBW AUGENTI ALGORITHM SYSTEM

RGBW  
AUGENTI Algorithm  
System

RGBW  
Standard  
System



# HUB system

READY TO CONNECT

## CONTROLLO REMOTO

HUB è un dispositivo di connessione ed alimentazione (in tensione o corrente), capace di alimentare e gestire direttamente una serie di apparecchi grazie al driver integrato alla scheda di distribuzione.

## REMOTE CONTROL

HUB is a connection and supply device (voltage or current) able to directly supply and manage a series of fixtures thanks to the driver, integrated in the distribution board.

## PROTEZIONE IP67

HUB è un dispositivo resistente alla sommersione temporanea il che, unitamente alla elevata resistenza meccanica agli impatti, lo rende idoneo ad essere installato in qualsiasi condizione e ambiente dove viene richiesta una forte resistenza agli agenti atmosferici.

## IP67 PROTECTION

HUB is a device resistant to the temporary submersion, which, together with the high mechanical resistance to impacts, make it suitable to be installed in every condition and area where a deep resistance to atmospheric agents is requested.

## ELEVATA SICUREZZA

Involucro in speciale polimero, pressacavi IP68, disposizione remota degli apparecchi, resistenza agli urti ed ai raggi UV, garantiscono un elevato grado di sicurezza del prodotto e del sistema connesso.

## HIGH SECURITY

Special polymer shell, IP68 strain relieves, remotely position of the fixtures, resistance to impacts and to UV rays guarantee a high safety level of the product and of the connected system.

## VANTAGGIO ECONOMICO

Un unico centro di controllo remoto. Possibilità di intervenire solo sull'HUB e non sui singoli apparecchi, resistenza e durata nel tempo, capacità di integrarsi in sistemi già esistenti, tutte caratteristiche che rendono HUB capace di influire positivamente sui costi di installazione e di gestione, sia di nuovi impianti che di esistenti.

## ECONOMIC ADVANTAGE

A sole remotely control centre. Possibility to intervene just on the HUB and not on the single fixtures, resistance and duration over time, capacity to integrate in still-existing systems. All of these are characteristics which make HUB able to affect positively the installation and managing costs, both on new and still existing systems.

## INSTALLAZIONE FACILITATA

HUB viene fornito ready-to-connect, già pronto ad essere installato. L'utente deve solo collegare il cavo di alimentazione ed i cavi degli "n" apparecchi, ed il gioco è fatto. Il tutto senza bisogno di supporti o altri componenti aggiuntivi.

## FACILITATED INSTALLATION

HUB is supplied ready-to-use, ready to be installed. The user just needs to connect the power supply cable and the cables of the "x" fixtures and it's a done deal, without needing supports or additional components.

## FLESSIBILITA'

HUB non è solo applicabile all'aperto, ma anche in vani, pozzetti, scatole di derivazione ed in tutte quelle zone dove si possono avere impianti datati difficili da modificare o estendere, ponendosi come appendice di espansione a questi: basta semplicemente una linea elettrica!

## FLEXIBILITY

HUB is not only applicable for outdoor, but also in spaces, shafts, junction boxes and in all those areas where there are old systems difficult to modify or extend, being their expansion attachment: all it takes is an electric line!

## ESPANDIBILITA'

I diversi dispositivi possono essere collegati tra loro a cascata, il sistema è per cui espandibile nel tempo (potendo ad esempio aggiungere un certo numero di apparecchi ad un gruppo già esistente).

## EXPANDABILITY

The different devices can be connected among them in cascade, so the system is usable during the time (for example, you can add a certain number of fixtures to a still existing group).

## CONNETTIVITÀ WIRELESS/DALI2

La gestione della dimmerazione tramite protocolli DALI2 o CASAMBI come alternative al sistema standard, rendono HUB un dispositivo intelligente ad alta efficienza energetica, dove tutte le operazioni di gestione possono essere effettuate tramite App o apposita centralina di comando.

## WIRELESS/DALI2 CONNECTIVITY

The managing of the dimming through the protocols DALI2 or CASAMBI, as alternatives to the standard system, make HUB a smart and high-efficiency device, where all the managing operations can be done by App or specific control unit.

## MANUTENZIONE OTTIMIZZATA

L'utilizzo di HUB come centrale remota di alimentazione rende le operazioni di manutenzione più efficaci e meno gravose perchè permette di concentrare, in un'unica unità centralizzata, tutti i componenti sensibili all'usura ed agli eventi esterni (es. i fenomeni di sovratensione).

## OPTIMIZED MAINTENANCE

The usage of HUB like a remote power supply unit makes the maintenance operations more efficient and less hard because it allows to integrate in a sole central unit all the components which are sensible to external events (for example, the overvoltage events).



IP67



# OUR RESEARCH, OUR TECHNOLOGIES

## HUB INSTALLATION EXAMPLES - READY TO CONNECT

La versatilità di HUB permette l'installazione in diversi contesti.

The versatility of HUB allows installation in different contexts.



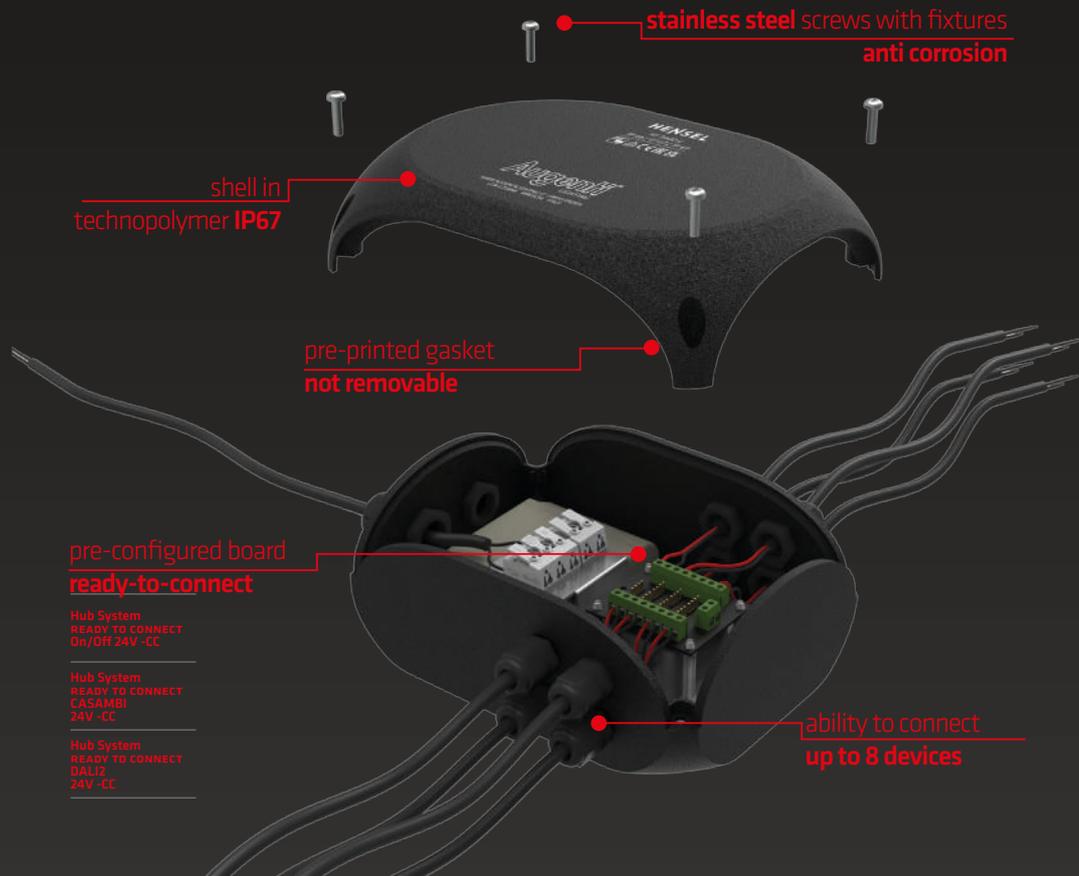
Installazione fuori terra  
Above ground installation



Installazione in pozzetto  
Cockpit installation



Installazione a parete  
in strutture ed impianti nuovi o già esistenti  
Wall installation  
in new or existing structures and systems



Hub System  
READY TO CONNECT  
On/Off 24V -CC

Sistema di connessione rapida per gruppi di apparecchi. Installazione semplice  
Sistema ON/OFF - NON DIMMERABILE - Collegamento multiplo di HUB

Quick connection system for groups of luminaires. Simple installation  
ON/OFF system - NOT DIMMABLE - Multiple HUB connection



Hub System  
READY TO CONNECT  
CASAMBI  
24V -CC

Canale singolo - Ampliabile con sensori/tastiere  
Accensione/spengimento automatico funzioni alba-tramonto  
Programmazione semplice - App Casambi - Velocità

Single channel - Expandable with sensors/keypads - Automatic on/off of sunrise-sunset  
functions - Simple programming - Casambi App - Speed



Hub System  
READY TO CONNECT  
DALI2  
24V -CC

Dimmerazione Dimming  
ON OFF  
0-10V  
1-10V  
Potenziometro Potentiometer  
LightApp configuration

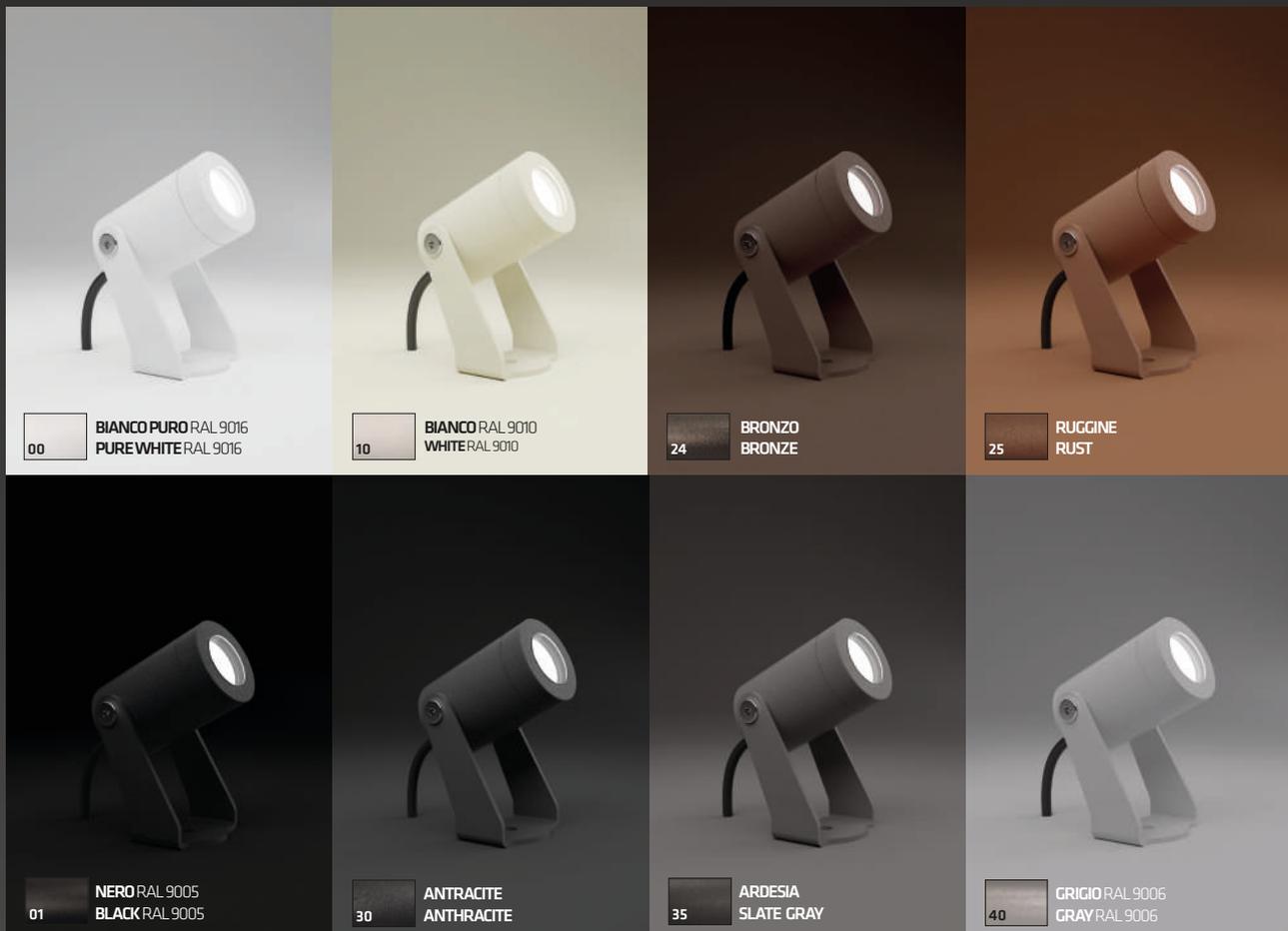
# OUR PAINTING DEPARTMENT



Il nostro reparto di verniciatura permette di completare internamente il ciclo di produzione dei prodotti. Attualmente proponiamo ben 9 colori standard, oltre ai quali, previa valutazione della richiesta del cliente, è possibile effettuare realizzazioni speciali.

Our painting department allows us to complete products production cycle internally. We currently offer 9 standard colors, in addition to which, after evaluating the customer's request, it is possible to make special creations.

## Colori disponibili Available Colors



# Nuovo Colore New Color

Il verde è il colore della natura, il pigmento della clorofilla, che cattura l'energia luminosa del sole e nutre le piante, il colore della vita che continua e si rinnova.

Green is the color of nature, the pigment of chlorophyll, that captures light energy of the sun and nourishes the plants, the color of life that continues and renews itself.



# AUGENTI NEL MONDO

---

La nostra rete commerciale è presente in più di 50 Paesi nel mondo.

Mercato Italiano 31%  
Mercato Europeo 26%  
Mercato Medio Oriente 42%  
Resto del Mondo 1%



# AUGENTI IN THE WORLD

---

Our commercial network is present in more than 50 countries around the world.

Italian market 31%

European market 26%

Middle East market 42%

Rest of the World 1%



# OUR PRODUCT FAMILIES

Suddivise in 9 macro categorie di applicazione, proponiamo più di 70 famiglie prodotto  
Divided into 9 macro application categories, we offer more than 70 product families

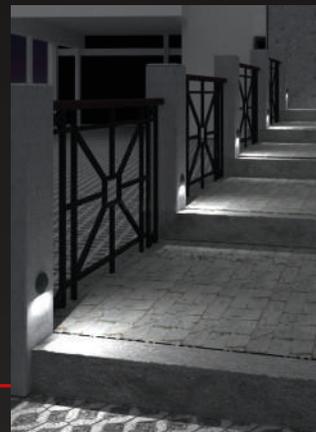
GROUND RECESSED



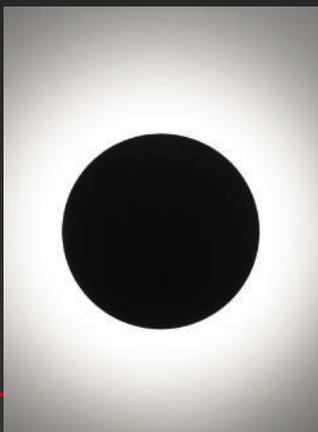
FLOODLIGHTS



WALL RECESSED



WALL



CEILING



CEILING RECESSED



SMALL POLES

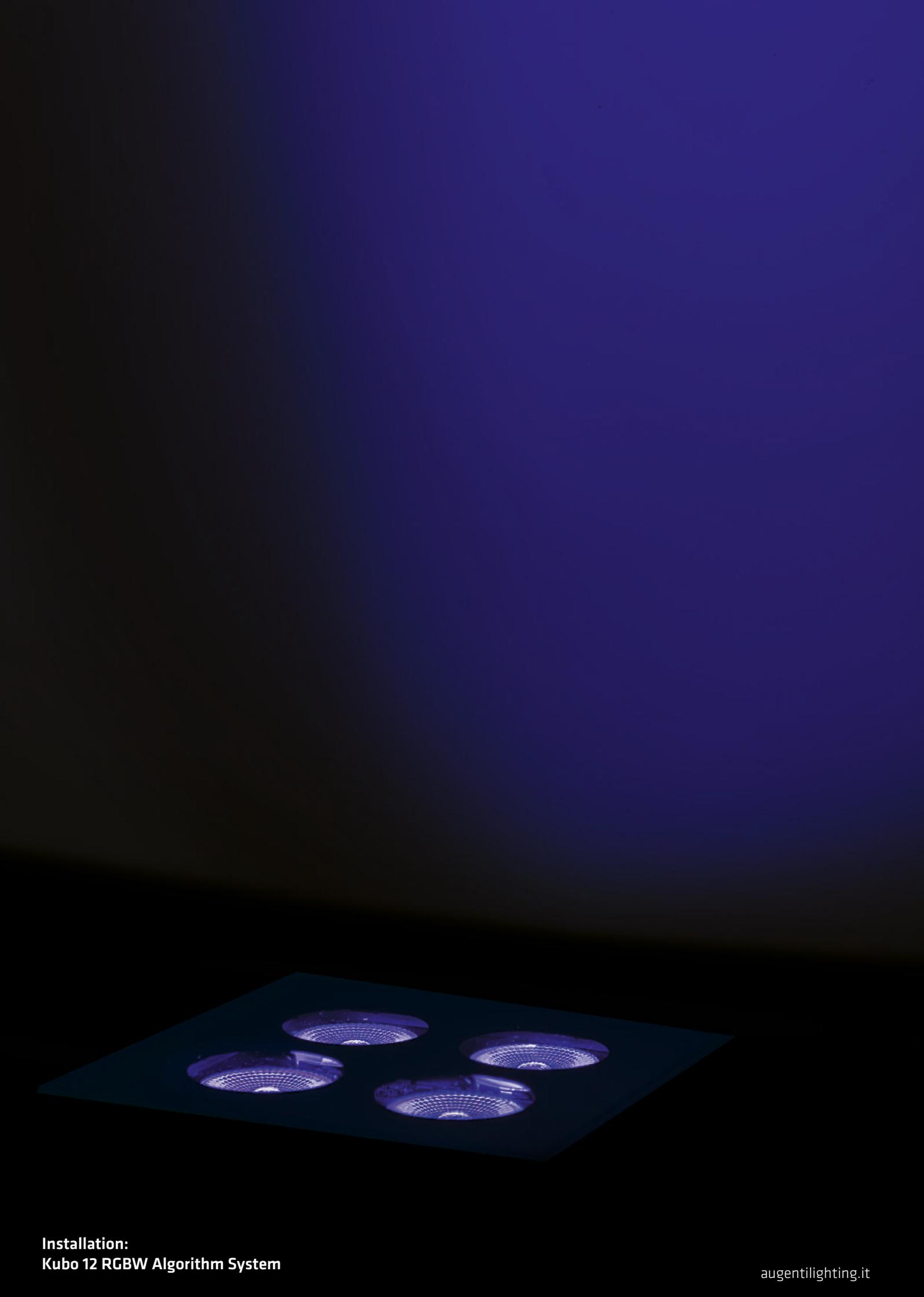


URBAN LIGHTING



RGBW AUGENTI  
ALGORITHM SYSTEM





**Installation:**  
**Kubo 12 RGBW Algorithm System**

# BLOOM

collection





# STEM

collection



Installation:  
Matrix RGBW  
Moon

Cairo Stadium - Cairo, Egypt



Installation:  
Bloom  
Stem

Private house - Switzerland



Installation:  
Orion TL  
Lunos

Bike Park - Abu Dhabi, UAE



Installation:  
Orion TL

Bike Park - Abu Dhabi, UAE



Installation:  
Matrix Floodlight  
Cut Recessed

Torre Avogadro - Brescia, Italy



Installation:  
Orion TL

Private house - Brescia, Italy



Installation:  
Matrix Recessed

Private house - Brescia, Italy



Installation:  
Orion D  
Orion TL  
Platho  
Quadra Wall Recessed

Masseria Corsano - Lecce, Italy

GOOD  
INSTALLATION  
BY **Augenti**<sup>®</sup>  
LIGHTING

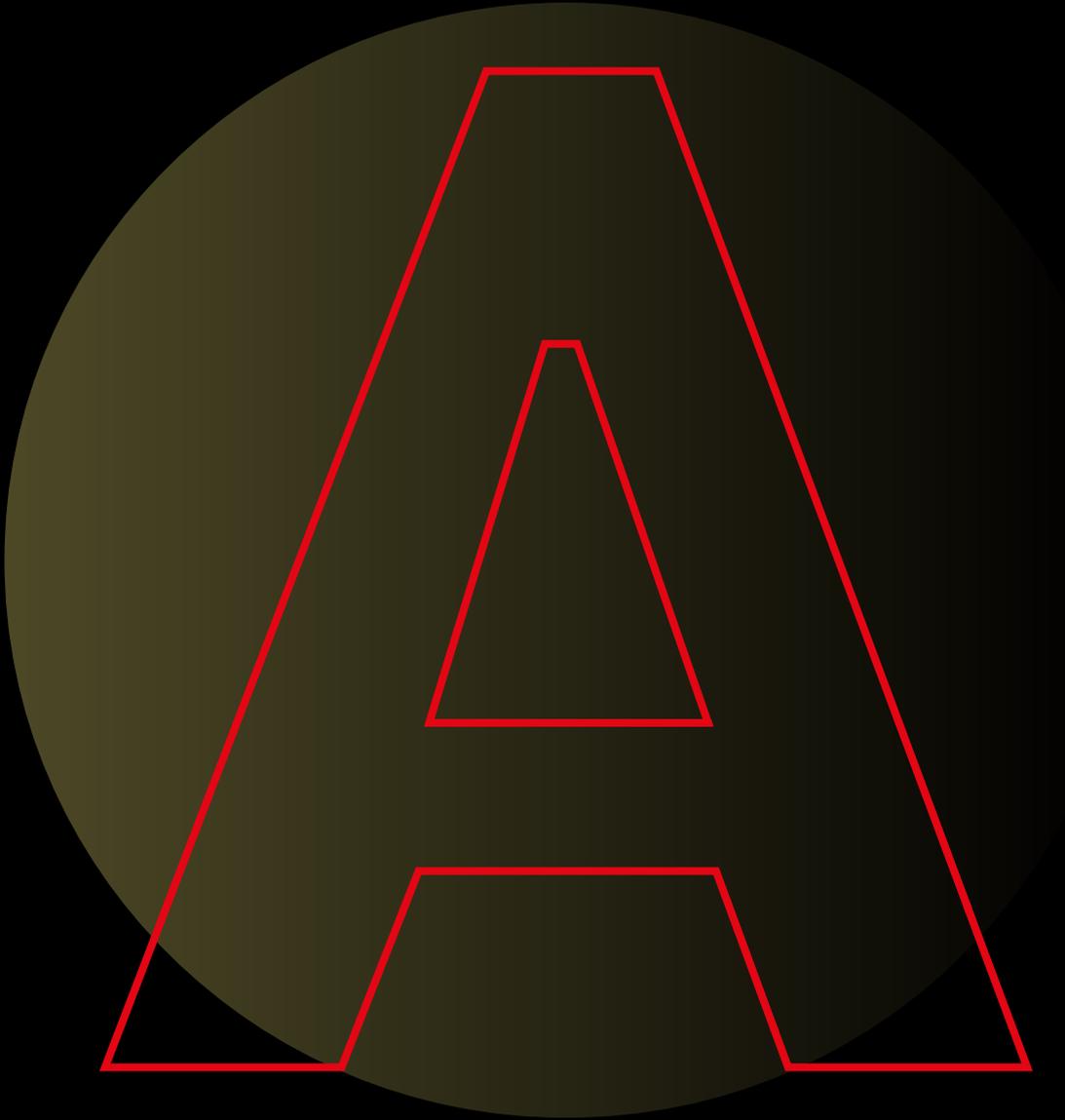




# Augenti<sup>®</sup>

LIGHTING

FRAMON GROUP



**AUGENTI LIGHTING S.R.L.** UNIPERSONALE

Via Francesco Lana, 31 - 25065 Lumezzane (BS) Italy - tel: (+39) 030 7282524 - fax: (+39) 030 7281879  
info@augentilighting.it - www.augentilighting.it