



* arianna

light looking for ward



Il nuovo proiettore made in Arianna
The new floodlight made by Arianna

Revolution





Da dove siamo partiti
Where we started from
Petrarca 2.0

Perchè noi cerchiamo il **miglioramento continuo**, come te

Because we seek continuous improvement, like you



Riduzione del peso
Weight reduction



Combinazione di materiali e nuova modularità (alluminio e policarbonato)

Combination of materials and the new modularity (aluminum & polycarbonate)



Minor superficie esposta al vento
Less surface exposed to the wind

Prodotto più compatto grazie alla nuova modularità

More compact product thanks to the new modularity



Personalizzabile
Customizable

Proprietà esclusiva del materiale plastico

Exclusive property of plastic material

Sostenibile
Sustainable



Impatto ambientale ridotto e materiali 100% riciclabili

Reduced carbon footprint and 100% recyclable materials



Facile da installare
Easy to install

Nuovo connettore e nuova posizione del driver

New connection system and new position of the drivers

Tutto con lo stesso motore ottico, con ottiche e fotometrie **disponibili fin da subito!**

All this with the same optical engine, with optics and photometries available immediately!



certification pending

C5-M

certification pending



Revolution

Telaio in policarbonato
Polycarbonate frame



Nuovo connettore*
*New connector**

*più facile, più sicuro, senza problemi
*easier, safer, trouble free

Ha permesso di sviluppare il sistema di bloccaggio innovativo **snap-fit**

It has allowed the development of the innovative snap-fit locking system

1

Hybrid technology: possibilità di utilizzare **lenti e sistema a riflessione**

Hybrid technology: possibility of using lenses and reflection system

6

Possibilità di **personalizzare la scocca**, ad esempio con i colori del brand del cliente

Possibility to customize the body, for example with the colors of the customer's brand

5

Permette un **isolamento elettrico totale** del dispositivo

Allows total electrical isolation of the device

4

3

Significativa **riduzione del peso** rispetto all'uso dell'alluminio, mantenendo le stesse caratteristiche meccaniche (IP66 IK08)

Significant weight reduction compared to the use of aluminum, maintaining the same mechanical characteristics (IP66 IK08)

Materiale più sostenibile dell'alluminio, **100% riciclabile** e con processo produttivo a spreco zero

More sustainable material than aluminum, 100% recyclable and with zero waste production process

2

Sistema innovativo snap-fit

Innovative snap-fit system



Semplicità produttiva: permette l'applicazione della scocca superiore all'apparecchio tramite un «click», con l'utilizzo di viteria solo di sicurezza.

Production simplicity: allows the application of the upper body to the appliance via a "click". Use of safety screws only.

Vantaggi

Industriale
Estetico

Advantages

Industrial
Aesthetic



Revolution

HYBRID TECHNOLOGY

riflessione
reflection

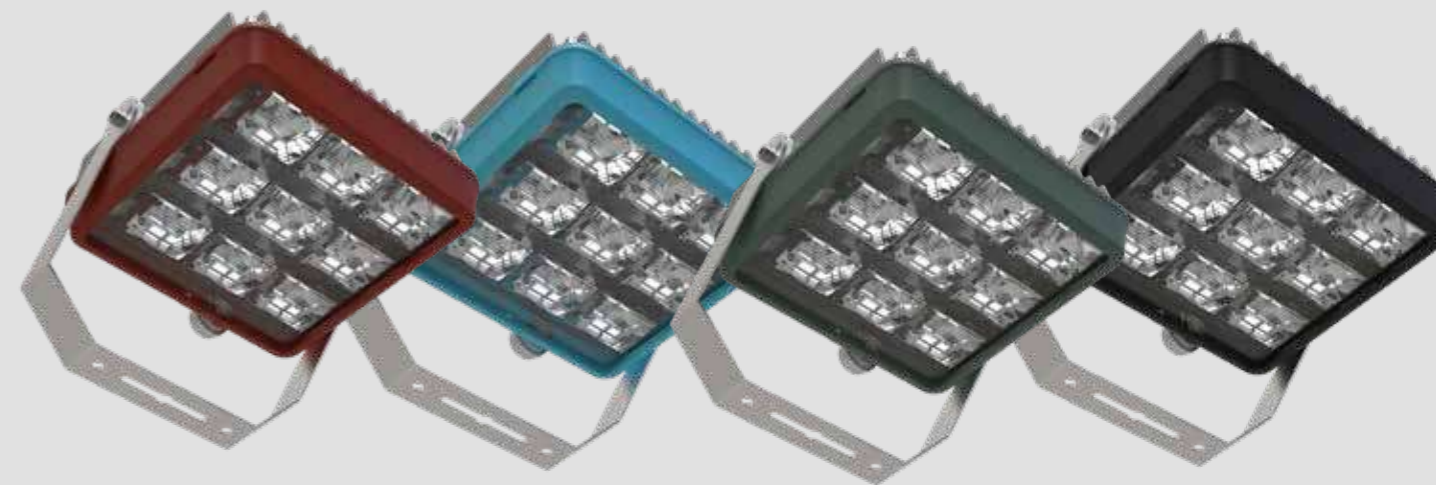


lenticolare
lenticular



Massima personalizzazione

Maximum customization



Il policarbonato può essere declinato in una varietà di forme e colori, consentendo al cliente di personalizzare il proiettore secondo le proprie preferenze estetiche. Questa caratteristica consente di **creare prodotti unici e distintivi** che si adattano a qualsiasi gusto e necessità.

Polycarbonate can be crafted into a variety of shapes and colors, allowing the customer to customize the projector according to their aesthetic preferences. This feature enables the creation of unique and distinctive products that cater to any taste and need.

Sistema di isolamento *Isolation system*



Completo isolamento del proiettore *Complete isolation of the floodlight*

Nuova scocca in policarbonato +
boccola in materiale plastico =
perfetto isolamento dell'apparecchio

*New body in polycarbonate + bushing in
plastic material = perfect insulation of
the lighting fixture*



Eliminazione del rischio di guasto
dovuto a sovratensioni della struttura

*Elimination of the risk of failure due to
overvoltages of the structure*

Life cycle *assessment*

Il life cycle assessment (**lca**) è un sistema di analisi utile per valutare l'impronta ambientale che determinati beni o servizi hanno durante il loro intero ciclo di vita. Considera la produzione, il trasporto, l'uso del territorio, il **tasso di riciclo ed il consumo di acqua**. Il valore finale serve per comprendere quali conseguenze comportano per il pianeta.

Secondo lo studio condotto nel Regno Unito*, la plastica è più sostenibile del vetro (impatta il peso significativo durante il suo ciclo di vita) e dell'alluminio (impattato dall'elevata energia necessaria alla lavorazione)

Lo stampaggio della scocca in materiale plastico, inoltre, a differenza dell'alluminio, registra un **processo produttivo a spreco zero**.

Life cycle assessment (lca) is an analysis system useful for evaluating the environmental footprint that certain goods or services have during their entire life cycle. It considers production, transport, land exploitation, recycling rate and water consumption. The final value is used to understand what consequences these products have for the planet.

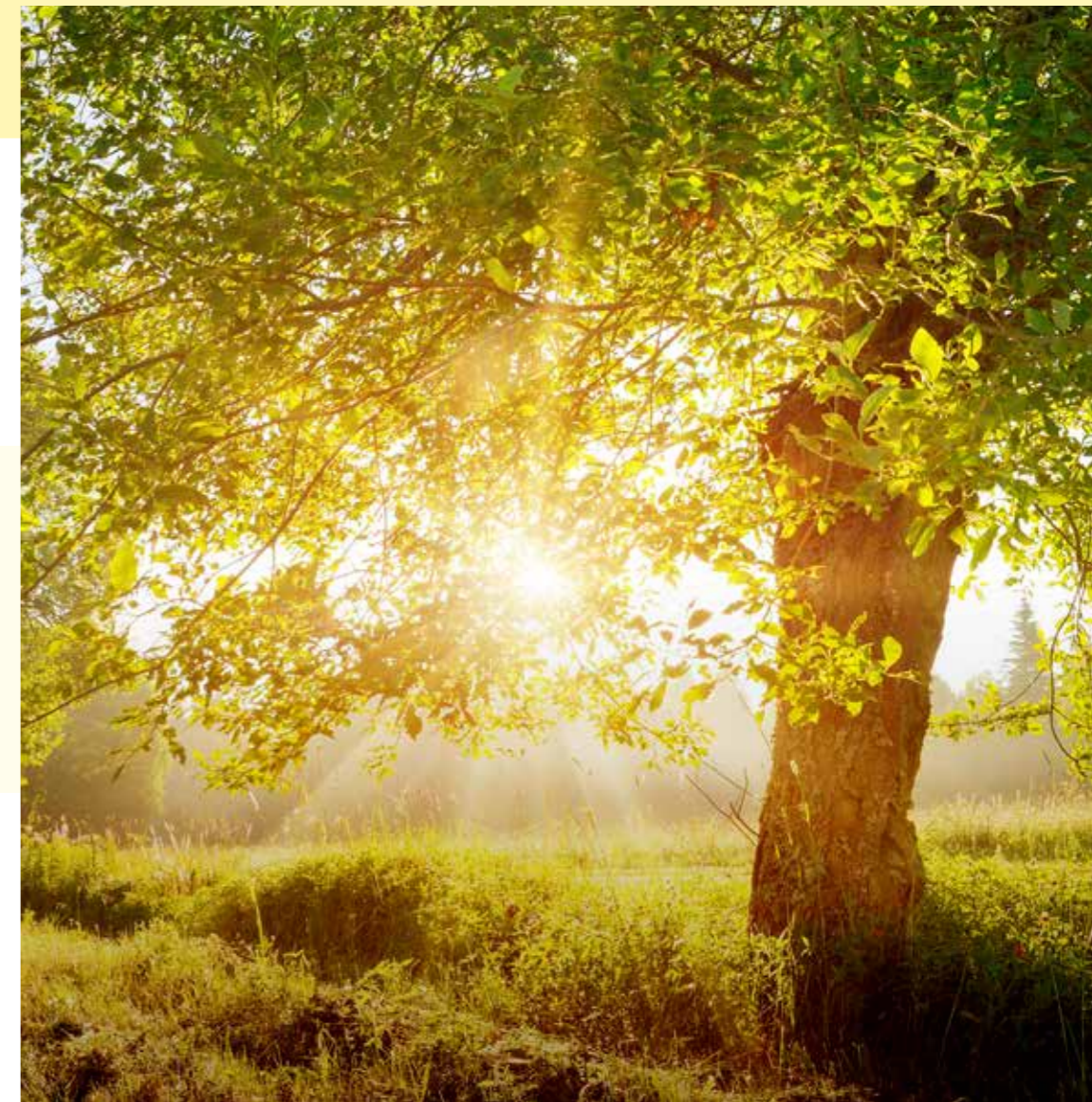
According to the study conducted in the UK, plastic is more sustainable than glass (impacted by the significant weight during its life cycle) and aluminum (impacted by the high energy required for processing)*

Also, unlike aluminum, the molding of the body in plastic material records a zero-waste production process.

*Medool: Spectra LCA
Packaging: Report Reference:
7000488; August 2021

La scocca superiore
**può essere colorata
in base alle richieste
del cliente.**

*The upper body can
be colored according
to customer requests.*



Nuova posizione del driver

New driver position



Il driver non è più posizionato sul dissipatore dell'apparecchio. E' fissato a base palo o sulla staffa non interferendo con lo scambio termico dell'alluminio e garantendo così **maggior controllo delle temperature.**

The driver is no longer positioned on the heatsink of the device. It's fixed to the pole base or to the bracket, not interfering with the heat exchange of the aluminum and thus guaranteeing greater temperature control.



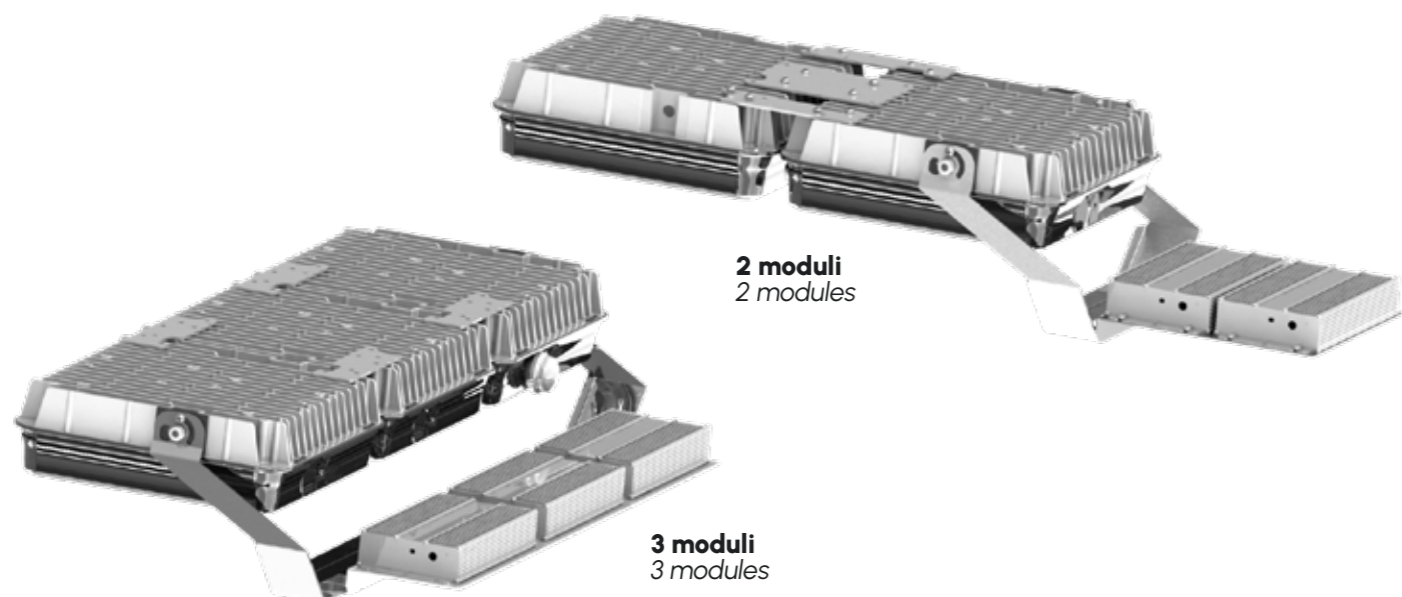
Driver remoto
Remote driver



Doppio driver remoto
Double remote driver

Driver su staffa 2/3 moduli

Driver on bracket 2/3 modules



Confronto con il proiettore Petrarca 2.0

Comparison with floodlight Petrarca 2.0



Φ > 70.000 LM

Area esposta al vento
Less exposed surface to the wind

-45%

Peso
Weight

-57%



Φ > 200.000 LM

Area esposta al vento
Less exposed surface to the wind

-19%

Peso
Weight

-25%



Coming soon

progettato per
designed for

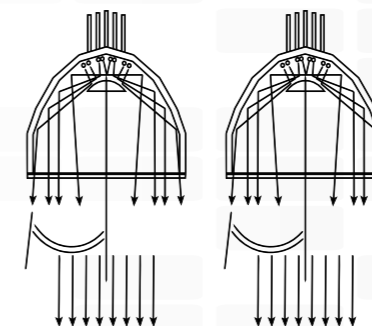


PRONTO PER

READY TO



- Total Reflection system
- Remote Control
- Material upgrading
- Visual Comfort
- Optical upgrade



**backreflective
optical system**

Codici, flussi e potenze

Codes, flux and power

Code	Description	Modules	Optics	Flux (lm)	Power (W)	Efficiency (lm/w)
Asymmetrical						
REVOAK0DY0008G04FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	4	01-07-08	248820	1852	134
REVOAJ0DY0008G04FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	4	01-07-08	210910	1577	134
REVOAI0DY0008G04FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	4	01-07-08	179950	1365	132
REVOAH0DY0008G02FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	2	01-07-08	140990	1133	124
REVOAG0DY0008G02FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	2	01-07-08	123520	924	134
REVOAF0DY0008G02FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	2	01-07-08	100990	748	135
REVOAE0DY0008G02FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	2	01-07-08	88025	679	130
REVOAD0DY0008G01FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	1	01-07-08	70495	550	128
REVOAC0DY0008G01FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	1	01-07-08	57455	425	135
REVOAB0DY0008G01FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	1	01-07-08	44335	340	130
REVOAA0DY0008G01FE	Revolution DALI2 asymmetrical floodlight	1	01-07-08	27450	204	134

Rotosymmetrical						
REVOCK0DY0004G04FE	Revolution DALI2 rotosymmetrical floodlight	4	05-06-09	203865	1776	115
REVOJ0DY0004G04FE	Revolution DALI2 rotosymmetrical floodlight	4	05-06-09	169890	1482	115
REVOCG0DY0004G02FE	Revolution DALI2 rotosymmetrical floodlight	2	05-06-09	101932	888	115
REVOCF0DY0004G02FE	Revolution DALI2 rotosymmetrical floodlight	2	05-06-09	82140	710	116
REVOCE0DY0004G02FE	Revolution DALI2 rotosymmetrical floodlight	2	05-06-09	62860	514	122
REVOCD0DY0004G01FE	Revolution DALI2 rotosymmetrical floodlight	1	05-06-09	50970	444	115
REVOCC0DY0004G01FE	Revolution DALI2 rotosymmetrical floodlight	1	05-06-09	40175	314	128
REVOCB0DY0004G01FE	Revolution DALI2 rotosymmetrical floodlight	1	05-06-09	30215	245	124
REVOCA0DY0004G01FE	Revolution DALI2 rotosymmetrical floodlight	1	05-06-09	20340	148	137

Codice	Descrizione	Moduli	Ottica	Flusso (lm)	Potenza (W)	Efficienza (lm/w)
Asimmetriche						
REVOAK0DY0008G04FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	4	01-07-08	248820	1852	134
REVOAJ0DY0008G04FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	4	01-07-08	210910	1577	134
REVOAI0DY0008G04FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	4	01-07-08	179950	1365	132
REVOAH0DY0008G02FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	2	01-07-08	140990	1133	124
REVOAG0DY0008G02FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	2	01-07-08	123520	924	134
REVOAF0DY0008G02FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	2	01-07-08	100990	748	135
REVOAE0DY0008G02FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	2	01-07-08	88025	679	130
REVOAD0DY0008G01FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	1	01-07-08	70495	550	128
REVOAC0DY0008G01FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	1	01-07-08	57455	425	135
REVOAB0DY0008G01FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	1	01-07-08	44335	340	130
REVOAA0DY0008G01FE	Proiettore asimmetrico Revolution DALI2	1	01-07-08	27450	204	134

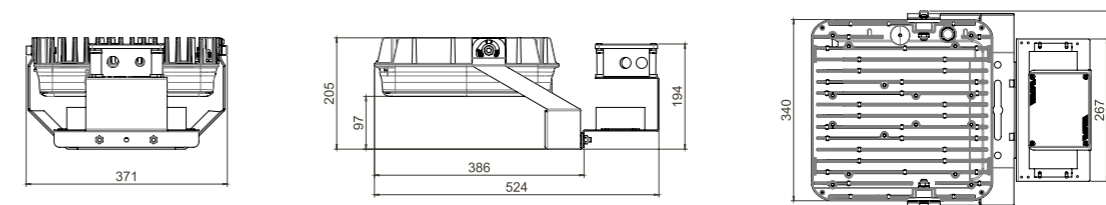
Concentranti						
REVOCK0DY0004G04FE	Proiettore rotosimmetrico Revolution DALI2	4	05-06-09	203865	1776	115
REVOJ0DY0004G04FE	Proiettore rotosimmetrico Revolution DALI2	4	05-06-09	169890	1482	115
REVOCG0DY0004G02FE	Proiettore rotosimmetrico Revolution DALI2	2	05-06-09	101932	888	115
REVOCF0DY0004G02FE	Proiettore rotosimmetrico Revolution DALI2	2	05-06-09	82140	710	116
REVOCE0DY0004G02FE	Proiettore rotosimmetrico Revolution DALI2	2	05-06-09	62860	514	122
REVOCD0DY0004G01FE	Proiettore rotosimmetrico Revolution DALI2	1	05-06-09	50970	444	115
REVOCC0DY0004G01FE	Proiettore rotosimmetrico Revolution DALI2	1	05-06-09	40175	314	128
REVOCB0DY0004G01FE	Proiettore rotosimmetrico Revolution DALI2	1	05-06-09	30215	245	124
REVOCA0DY0004G01FE	Proiettore rotosimmetrico Revolution DALI2	1	05-06-09	20340	148	137

****indicare il numero dell'ottica scelta**
****indicate the number of the chosen optic**

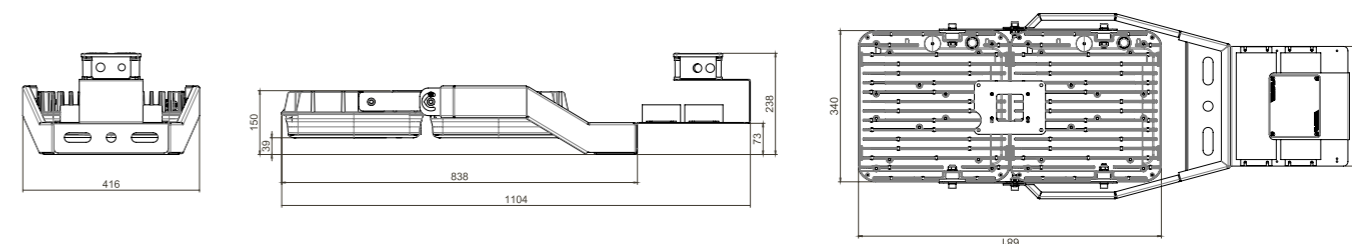
Dimensioni e viste

Views and dimensions

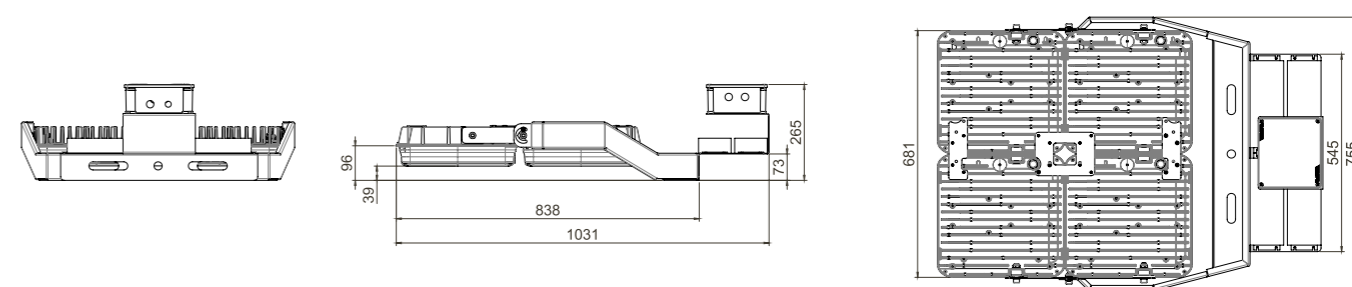
1 modulo 1 module



2 moduli 2 modules

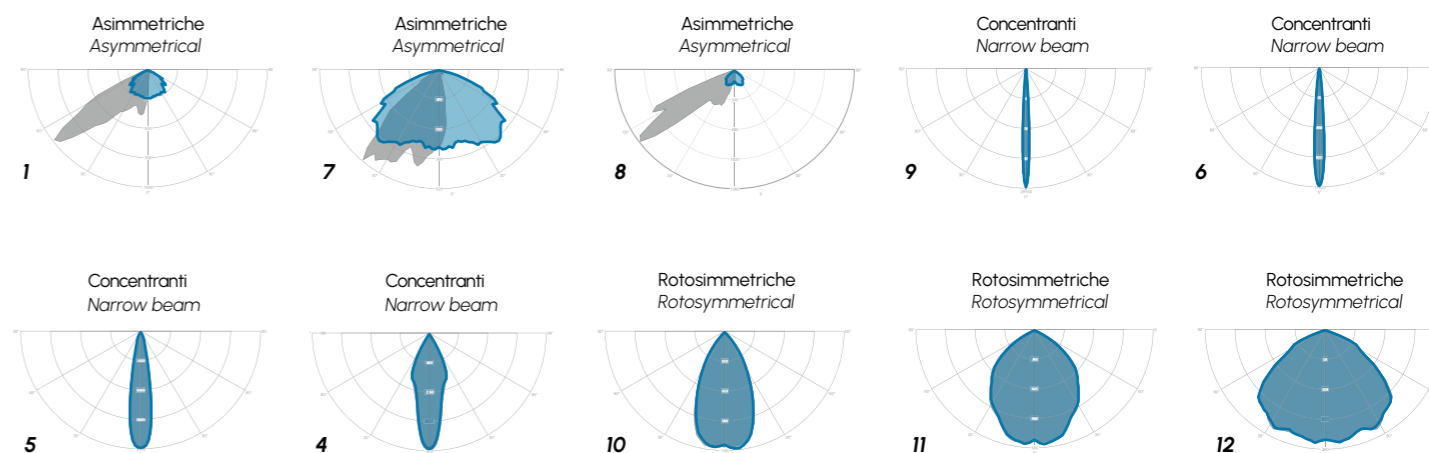


4 moduli 4 modules



Ottiche

Optics





* arianna

light looking forward





Arianna s.p.a.
Via dell'Industria 17/A - 35028
Piove di Sacco (PD), Italia



Tel. +39 049 73 89 920
P.I. 04387780283



infoitalia@ariannaed.com



infoexport@ariannaed.com
www.ariannaed.com

