

NEW COLLECTIONS









**p. 34**  
Yori System



**p. 142**  
Splyt System



**p. 180**  
Trybeca System

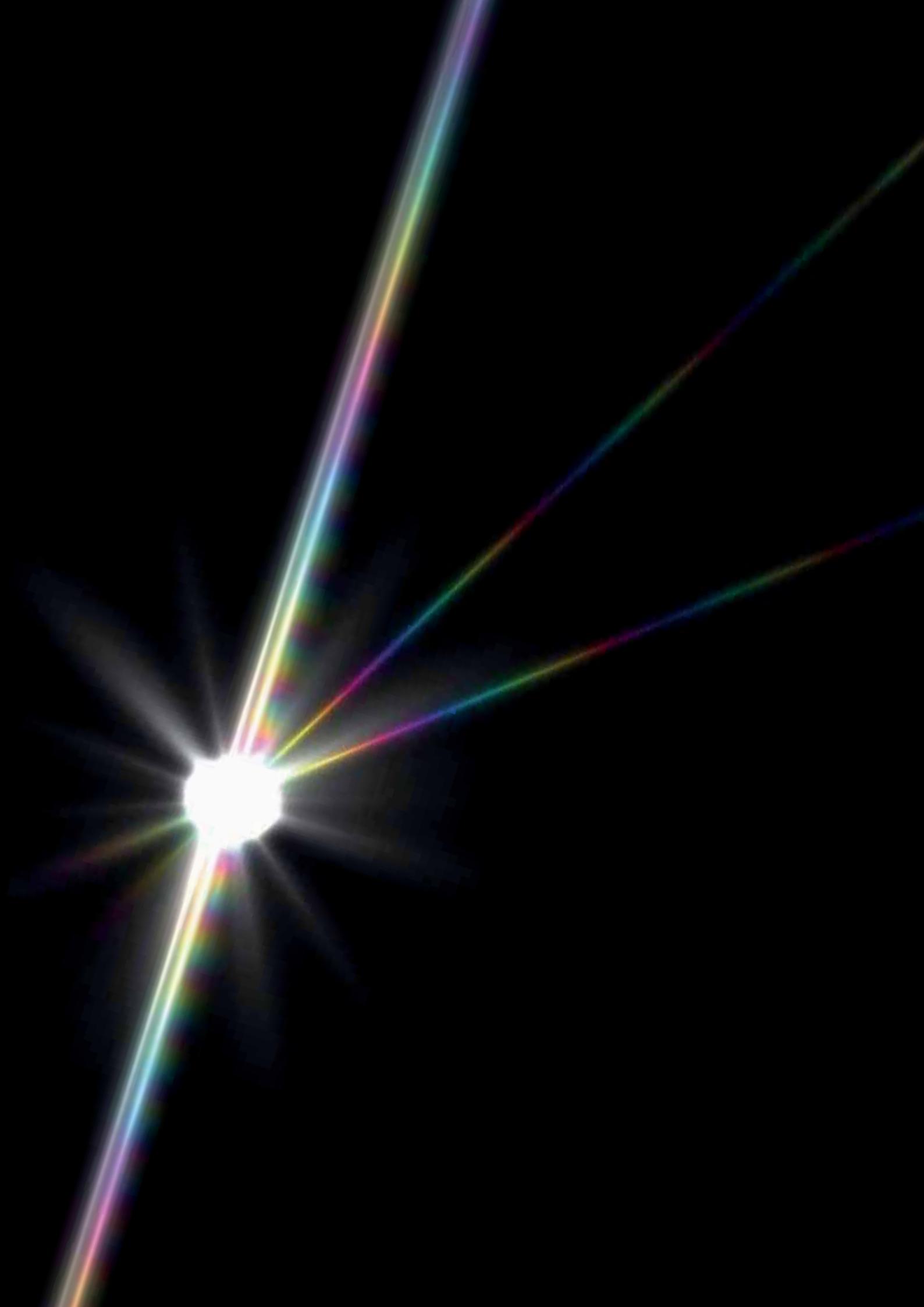


**p. 226**  
Linea Luce  
Slim System

## **Index**

### Indice

<b>We are Reggiani, we speak light</b>	<b>05</b>
<b>Technical details</b>	<b>19</b>
<b>New collections</b>	<b>33</b>
Yori System	34
Splyt System	142
Trybeca System	180
Linea Luce Slim System	226



# We are Reggiani, we speak light

Light is Reggiani's language, a language of which Reggiani knows the secrets and nuances. Reggiani is able to use it with prowess to impress, educate and seduce in strict accordance with the needs of its customers. For Reggiani, light is a symbol of knowledge and a medium through which to communicate. It's a means of giving a voice to a "heritage" of success and its true protagonists: **products and technologies which harmoniously combine design with functionality and service.** "**We speak light**" includes the ability to **create versatile lighting systems** that are capable of enhancing details while revealing the context; systems with a strong focus on a dual responsibility to the customer's company and its specific design requirements as well as to the environment.

La luce è il linguaggio di Reggiani. Linguaggio del quale Reggiani conosce segreti e sfumatura. Un linguaggio che, a seconda delle esigenze dei clienti, Reggiani sa utilizzare con maestria per stupire, per educare, per sedurre. La luce per Reggiani è simbolo di conoscenza e strumento per comunicarla: uno spazio per dare voce ad un "heritage" di successo e ai suoi veri protagonisti: **i prodotti e le tecnologie con una equilibrata fusione tra design, funzionalità e servizio.** "**We speak light**" racchiude la capacità di creare sistemi di illuminazione versatili dove poter allo stesso tempo esaltare i dettagli e svelare il contesto, sempre però con una forte attenzione ad una doppia responsabilità: verso le specifiche esigenze progettuali del cliente e verso la società e l'ambiente.

# An advanced point of reference for research

Un punto di riferimento avanzato per la ricerca

One can't simply claim to be innovative without being able to prove it. This is one of the Reggiani group's strategic goals, which our professionals transform into concrete projects, day after day. Many of these projects have become international standards, from the **first low voltage dichroic halogen systems** in the 70s to the **introduction of IOS (Interchangeable Optical System)**, the **first system of highly efficient interchangeable optics that can be used across a wide range of lighting design schemes**. The most recent innovation has seen the introduction of the **Reggiani LED System**

as a result of the careful selection of the best high-efficiency LED diodes combined with **optimised heat sinks and high range drivers**. Representative samples of our quality lighting equipment have been evaluated by UL International and Demko A/S to ensure that they meet IEC and EN safety requirements. It is no surprise that they do.

La capacità di innovare non può essere semplicemente affermata. Bisogna essere in grado di dimostrarla. In Reggiani, questo è un obiettivo strategico del Gruppo che i nostri professionisti trasformano, giorno dopo giorno, in progetti concreti. Molti di questi progetti sono diventati standard internazionali: dai **primi sistemi alogenici dicroici a basso voltaggio** negli anni '70, all'**introduzione di IOS (Interchangeable Optical System)**, il primo sistema di ottiche intercambiabili ad altissima efficienza ed elevata libertà progettuale. Fino ad arrivare all'innovazione

più recente che ha visto l'introduzione del **Sistema Reggiani LED** come risultato di un'attenta selezione dei migliori diodi LED ad alta efficienza combinati con **dissipatori ottimizzati e drivers di alta gamma**. A garanzia della qualità Reggiani i nostri apparecchi d'illuminazione soddisfano i requisiti di sicurezza IEC ed EN, campioni rappresentativi sono stati valutati da UL International Demko A/S e soddisfano i relativi standard di sicurezza.





Reggiani takes part in constant brainstorming with **the Designers of Light, whose interpretative and creative horizons have expanded enormously as a result of technological evolution.**

It is through this sharing and interaction with the experts, "the poets of light", that opportunities arise to give shape and bring life to innovative and refined design solutions. Reggiani itself contributes with its capacity for technological

innovation, providing designers with the know-how and increasingly sophisticated components on which to base further discussion and experimentation.

**Refracted by a prism, light reveals its colors: Research, Production and Creativity are the colours contained in all of Reggiani's projects, all equally fundamental.**

# Technology and creativity: a partnership full of potential

## Tecnologia e creatività: una partnership ricca di potenzialità

Reggiani instaura un costante brainstorming con **i Designers della Luce, i cui orizzonti creativi e interpretativi sono ampliati enormemente in conseguenza dell'evoluzione della tecnologia.** È infatti da un confronto concreto con gli esperti, "i poeti della luce" che nascono le opportunità di dare una forma, un corpo a soluzioni progettuali innovative e raffinate.

Reggiani contribuisce con la sua capacità di innovazione tecnologica, mettendo a disposizione dei progettisti know how ed elementi sempre più sofisticati con i quali confrontarsi e sperimentare.

**Rifratta da un prisma, la luce rivela i suoi colori: Ricerca, Produzione e Creatività sono i colori contenuti in tutti i progetti Reggiani, tutti ugualmente fondamentali.**



Lighting Forum - Milan, Italy

# Lighting Forum: the renaissance of light

## Lighting Forum: il rinascimento della luce

The **Reggiani International Light Forum**, located at Reggiani's headquarters, is a space dedicated to researching the most innovative solutions in energy efficiency, something which in recent years has become a fundamental topic in dialogue with our stakeholders and partners.

A series of organised meetings, workshops and seminars hosted at its 2,500 m<sup>2</sup> premises enables clients, architects, experts, schools and universities alike to experience first-hand the full range of our products and technologies, and to discuss the issues that determine technological progress.

### SHINING A LIGHT ON THE FUTURE

Shining a light on the future from where we are today. Here at Reggiani corporate, social responsibility is a prime consideration when evaluating our commercial operations. An excellent example of this are the 730 m<sup>2</sup> of photovoltaic panels that cover the roof of our headquarters in Sovico by which we can achieve an **annual reduction in CO<sub>2</sub> emissions of not less than 60 tons**.



Reggiani Lighting International Forum, situato nell'Headquarter di Reggiani, è uno spazio dedicato alla ricerca di soluzioni innovative nell'ambito dell'efficienza energetica, diventata in questi anni l'argomento imprescindibile nel dialogo con i nostri interlocutori e partner. Nei suoi 2.500 m<sup>2</sup>, attraverso l'organizzazione di meeting, workshop e incontri, clienti, architetti, esperti del settore, scuole e università possono sperimentare concretamente l'intera gamma dei nostri prodotti, delle nostre tecnologie e confrontarsi sulle tematiche che determinano le guidolinee del cambiamento tecnologico in corso.

### UNA LUCE VERSO IL FUTURO

Illuminare il futuro partendo da ciò che ci appartiene oggi: in Reggiani la responsabilità sociale è un fondamentale criterio di valutazione. Un esempio? Siamo orgogliosi dei 730 m<sup>2</sup> di pannelli fotovoltaici che coprono il tetto della sede centrale di Sovico e che permettono di **ridurre di ben 60 tonnellate/anno l'immissione di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera**.



headquarter · quartier generale

▲1  
**MILAN (Italy)**  
MILANO (Italia)

subsidiaries · filiali

▲2  
**LONDON (United Kindom)**  
LONDRA (Regno Unito)

▲3  
**NEW JERSEY (USA)**  
NEW JERSEY (Stati Uniti)

▲4  
**NINGBO (China)**  
NINGBO (Cina)

showrooms - representative offices  
showroom - uffici rappresentanza

▲5  
**PARIS (France)**  
PARIGI (Francia)

▲6  
**MOSCOW (Russia)**  
MOSCA (Russia)

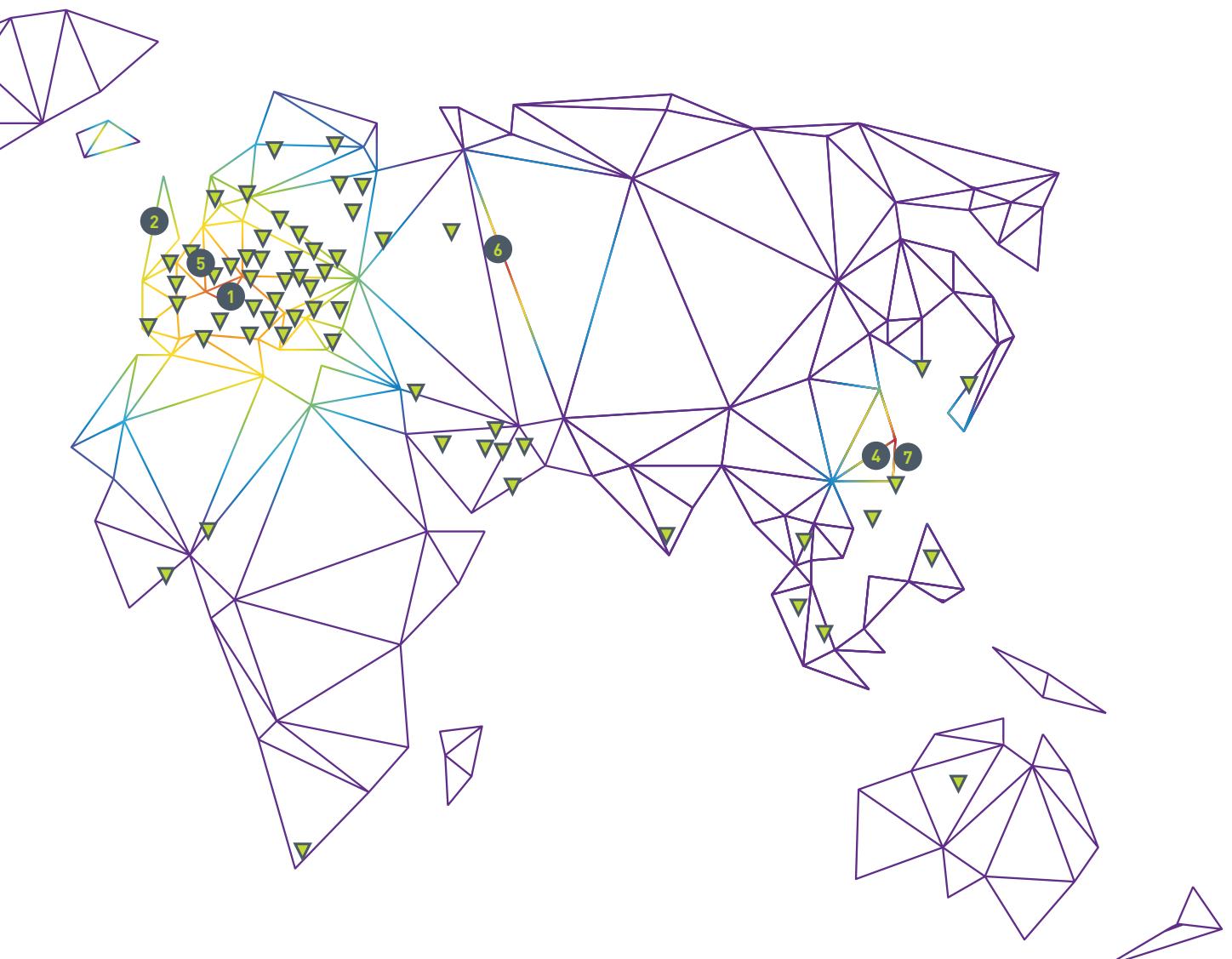
▲7  
**NINGBO (China)**  
NINGBO (Cina)

# Reggiani in the world

## Reggiani nel mondo

**Reggiani Illuminazione SpA**, founded in Brianza, an area of strong industrial tradition near Milan, has seen its presence grow worldwide thanks to its skill, creativity and technological know-how. Reggiani currently has its headquarters in **Italy**, with a subsidiary or agency in **USA, UK, China, France and Russia**, covering a total area of 110,000 m<sup>2</sup> dedicated to production, offices, showrooms and warehouses. A network of selected distributors offers Reggiani products across approximately **80 countries** thereby ensuring a Reggiani presence and any assistance required by customers.

**Reggiani Lighting USA** in particular is an important strategic choice that provides us with an industrial and commercial entity that allows us to manage the entire process directly on-site in accordance with American health and safety legislation: **from manufacturing the product, to project design and installation to customer care**. Reggiani's philosophy is to remain open to new cultural horizons by creating widespread collaborative networks to promote Reggiani worldwide.



La Reggiani Illuminazione SpA, nata vicino a Milano in Brianza, una zona di forti tradizioni industriali, è cresciuta nel mondo grazie a concretezza, creatività e competenza tecnologica. Oggi le sedi Reggiani in **Italia, USA, UK, Cina, Francia e Russia** coprono un'area di 110.000 m<sup>2</sup> tra aree dedicate alla produzione, uffici, showroom e magazzini. Una rete di distributori selezionati propone le soluzioni Reggiani in circa **80 Paesi** di tutti i continenti, dall'Africa all'Oceania, garantendo al cliente la presenza e soprattutto l'assistenza Reggiani.

In particolare **Reggiani Lighting USA**, rappresenta un'importante scelta strategica che consente di avere una realtà industriale e commerciale che permette di gestire l'intero processo direttamente in loco secondo le normative e i parametri di sicurezza americani: **dal prodotto al progetto, all'installazione al customer care**. La filosofia di Reggiani è di aprirsi a nuovi orizzonti culturali creando reti di collaborazione capillare per affermare il Brand Reggiani nel mondo.

Australia · Austria · Bahrain · Belgium · Bielorussia · Bosnia · Brazil · Bulgaria · Canada · Chile · Cyprus (South) · Colombia · Croatia · Denmark · Egypt · Estonia · Finland · France · Germany · Ghana · Japan · Greece · Hong Kong · India · Indonesia · Iran · Israel · Jordan · Kuwait · Lebanon · Latvia · Lithuania · Malta · Mexico · Netherlands · Nigeria · Norway · Oman · Peru · Philippines · Poland · Portugal · Qatar · Czech Rep. · Slovak Rep. · Rumenia · Russia · Saudi Arabia · Singapore · Syria · Slovenia · South Africa · South Korea · Spain · Sweden · Switzerland · Thailand · Taiwan · Tunisia · Turkey · U.A.E. · Ukraine · Hungary · Venezuela

Thanks to the integration of design, planning, engineering and production that sets us apart from the rest, we are able to handle large international orders to meet the needs of a wide variety of increasingly demanding customers.

**Made in Reggiani** is the distinctive feature of all of our products. We work for some of **the most important brands/partners around the world in many areas, including retail, exhibition halls, hotels, museums, events, offices and exteriors.**

Grazie all'integrazione tra design, progettazione, ingegnerizzazione e produzione che ci distingue nel panorama mondiale, siamo in grado di affrontare grandi commesse internazionali per soddisfare le esigenze di target differenziati e sempre più esigenti.

Il **Made in Reggiani** è il carattere distintivo di tutti i nostri prodotti. Operiamo per alcuni dei più importanti marchi/partner nel mondo in molteplici ambiti: retail, spazi espositivi, strutture alberghiere, musei, mostre, uffici ed esterni.

# Made in Reggiani: our projects

Made in Reggiani: i nostri progetti



## RETAIL

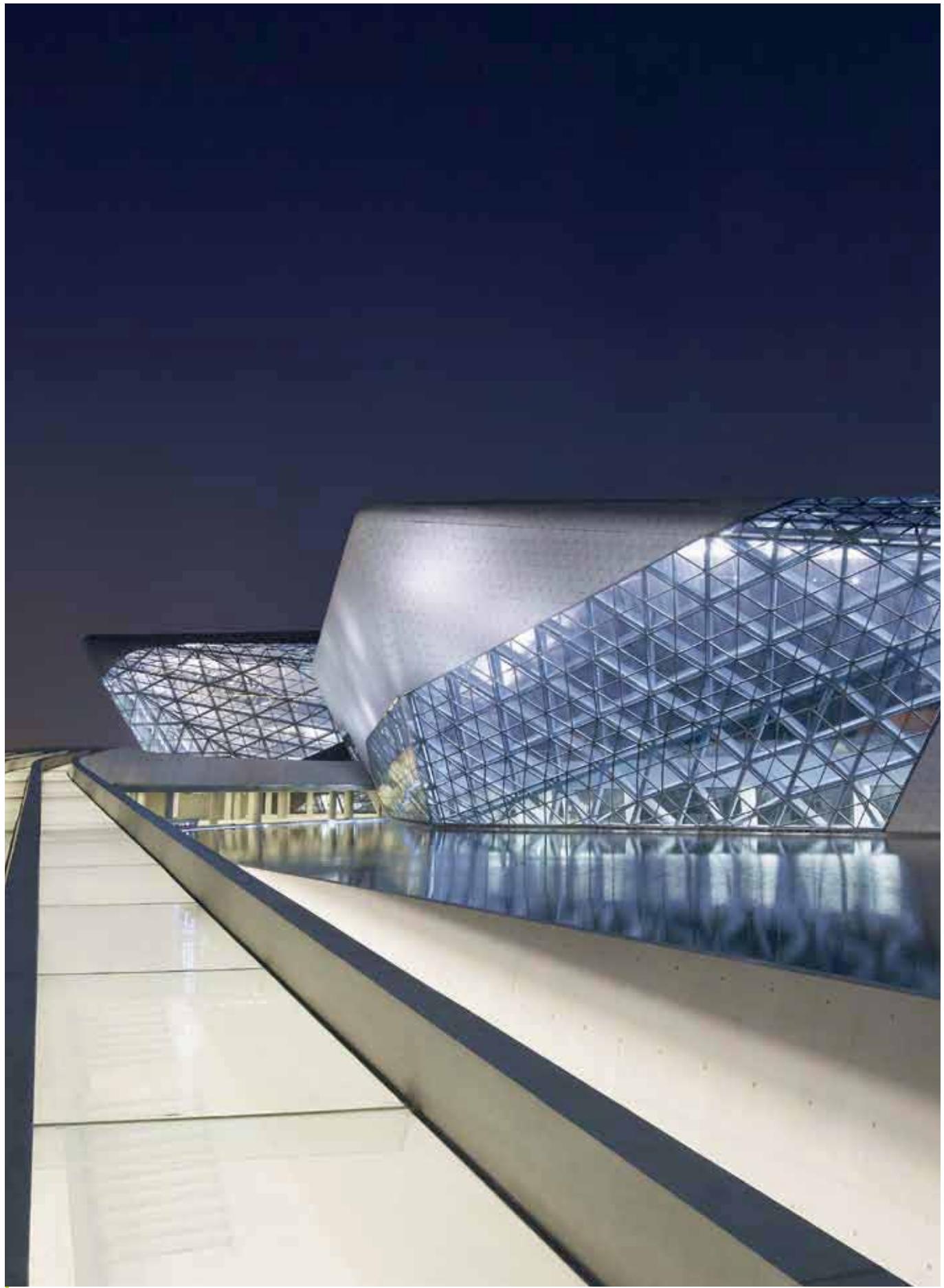
Retail stores are not only venues where products can be purchased but are also points of contact and leisure. In these stores, light must interpret the essence of the customer's brand. Reggiani is able to meet very different needs, from the **flagship stores of major luxury brands** to the **concept stores of top retailers all of whom are internationally widespread**. We have worked for decades with the best retail brands and the most prestigious lighting design firms in the sector in order to provide lighting solutions that adapt well to international roll-out formats and conform to the most stringent local regulations.

## RETAIL

I Retail stores sono luoghi di presentazione e acquisto del prodotto, ma anche punti di incontro e di aggregazione. In questo spazi la luce deve raccontare l'essenza del Brand committente e Reggiani riesce a soddisfare le esigenze più diverse: dai **Flagship Stores di importanti luxury brands** ai **concept stores di top retailers diffusi a livello internazionale**. Collaboriamo da decenni con i migliori marchi Retail del settore e i piu' prestigiosi studi di progettazione illuminotecnica per fornire soluzioni adattabili a formati roll-out internazionali che siano conformi alle più stringenti normative locali.



Lord & Taylor - New York



Exterior lighting, Guangzhou Opera House © Hufton+Crow  
Illuminazione d'esterni, Guangzhou Opera House © Hufton+Crow



Project by Victor Vasilev

#### HOSPITALITY AND ARCHITECTURAL USE

Where light is the medium, intelligence is the driver. Prestigious reception areas of corporate banks, airport lounges, and five-star hotels: these are just a few examples of large spaces with specific design requirements where Reggiani products can be used.

#### HOSPITALITY E ARCHITETTURALE

Dove la luce è strumento, intelligenza, guida. Prestigiose zone di accoglienza di grandi banche, lounge aeroportuali, strutture alberghiere di eccellenza: sono solo esempi di ampi spazi e con esigenze progettuali vincolanti in cui è possibile applicare le soluzioni Reggiani.

#### RESIDENTIAL

Above all, light means life. Whether it is a large residential project or private apartment, Reggiani is able to create appropriate and specific lighting solutions.

#### RESIDENZIALE

La luce significa anzitutto vita. Che si tratti di grandi progetti residenziali o appartamenti privati di rappresentanza Reggiani è in grado di creare adeguate e specifiche soluzioni illuminotecniche.



#### MUSEUMS AND CHURCHES

Where light creates the atmosphere and emotion.

Only the wise use of technology can make the most of a space with very specific requirements such as a museum or a church.

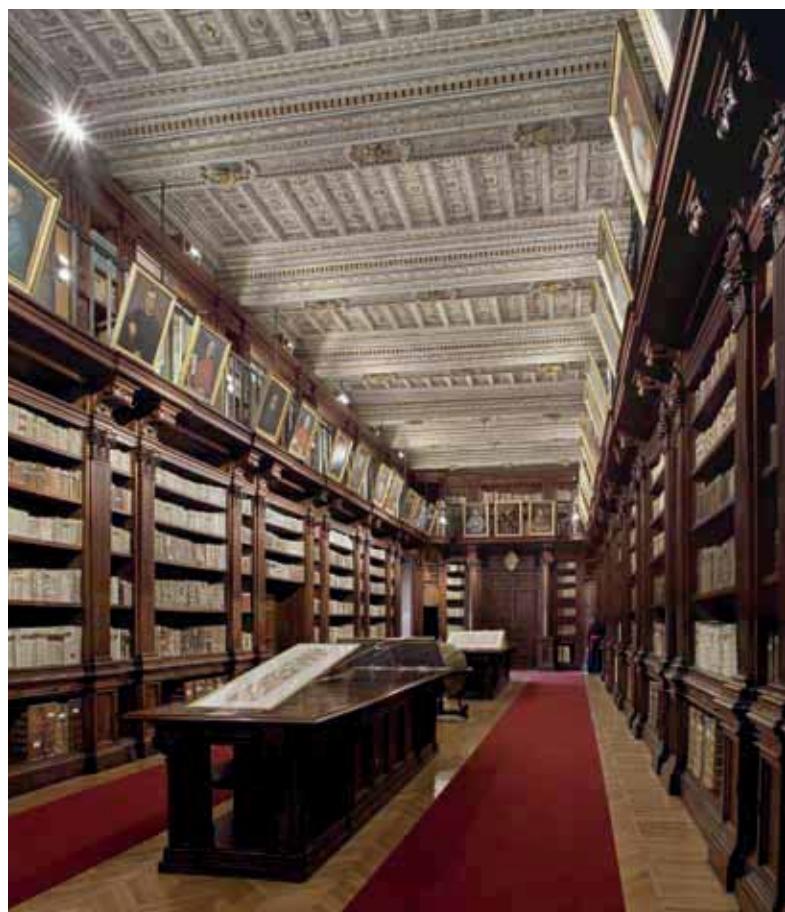
We offer innovative lighting solutions to best serve designers, through which it is possible to highlight the emotion found in an architectural space and the artistic fascination in the detail of a work of art.

#### MUSEI E CHIESE

Dove la luce è atmosfera ed emozione.

Solo un uso sapiente della tecnologia può valorizzare al meglio spazi con esigenze particolarissime come Musei e Chiese.

Soluzioni illuminotecniche innovative al servizio dei progettisti in cui sia possibile mettere in luce l'emozione di uno spazio architettonico fino alla fascinazione artistica del dettaglio di un'opera d'arte.



Palazzo di Propaganda Fide - Roma



#### EXTERIORS

Gardens, parks and residential exteriors are where natural and artificial light come together.

Exterior systems aim to offer maximum design flexibility with high control of the reflection of light, and sets of accessories that can tailor Reggiani products to architectural facades or green open spaces.

#### ESTERNI

Giardini, parchi ed esterni residenziali sono il teatro del dialogo tra luce naturale e luce artificiale.

Sistemi per esterni mirati ad offrire massima flessibilità progettuale con alto controllo dell'abbaglio e completi della necessaria accessoristica in grado di adattare le soluzioni Reggiani a pelli architettoniche degli edifici o degli spazi verdi.



Woolwich Square - London Project: Gustafson Porter. Lighting designer: LAPD



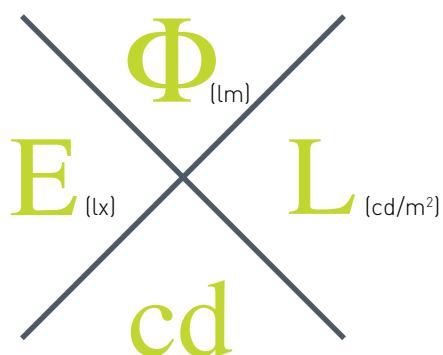
## Technical details

### Note tecniche generali

Photometrics	20
Grandezze illuminotecniche	
LED technology	21
Tecnologia LED	
Photobiological Risks	22
Rischi fotobiologici	
Colour rendering index and colour temperature	24
Resa cromatica e temperatura di colore	
MacADAM SDMC	26
MacADAM SDMC	
Dissipation	27
Dissipazione	
IOS (Interchangeable Optical System)	28
IOS (Interchangeable Optical System)	
Selective filters	30
Filtri selettivi	
Raw materials, Quality Control and Recycling	31
Materie prime, Quality Control e riciclaggio	

# Photometrics

## Grandezze illuminotecniche



Four photometric units are used to measure the output of light. **Luminous flux:** this expresses the total light output emitted by a light source per second (1s). Its unit of measurement is lumen (lm). In lighting design, lumens are also expressed as follows: Nominal Lumens: lumens declared by the manufacturer and tested at standard conditions (25°C). Hot Lumens: lumens emitted under steady-state conditions, after 3 hours of use at an operational temperature of 85°C. Due to Reggiani's advanced heat dissipation design and choice of materials, its lighting systems can guarantee a loss of flux between the nominal lm and hot lm values of less than 8%.

Delivered Lumens: lumens emitted by the entire luminaire system, reflector included

**Luminous intensity:** this expresses the luminous flux emitted in a certain direction and its unit of measurement is candela (cd)

**Illuminance:** this expresses the amount of light that covers a given surface (e.g. a book). Its unit of measurement is Lux (lx)

**Luminance:** this expresses the light emitted in a given direction, from a given point of a surface (e.g. desk). Its unit of measurement is cd/m<sup>2</sup>.

Sono quattro le grandezze e le unità di misura che regolano il mondo illuminotecnico

**Flusso luminoso:** definisce la quantità di luce emessa in un secondo (1s) da una sorgente luminosa, la sua unità di misura

è il lumen (lm). I lm in ambito illuminotecnico vengono definiti anche Lumen Nominali (Nominal Lumen): lumen dichiarati dal fornitore e testati a condizioni standard a 25°C

Lumen a Caldo (Hot Lumen): lumen emessi a regime termico dopo 3 ore di utilizzo al raggiungimento di 85°C. I sistemi illuminotecnici Reggiani grazie ad una elevata progettazione della dissipazione e alla scelta dei materiali, permettono di garantire perdite

di flusso inferiori all'8% fra valori di lm nominali e lm hot.

**Lumen Emessi (Delivered Lumen):** lumen emessi da tutto il sistema apparecchio, riflettore compreso

**Intensità luminosa:** esprime il flusso luminoso emesso in una determinata direzione, la sua unità di misura è la candela (cd)

**Illuminamento:** definisce la quantità di luce incidente su una superficie unitaria es. libro. La sua unità di misura è il Lux (lx)

**Luminanza:** esprime la luce emessa da una superficie unitaria es. scrivania, in una direzione specifica. La sua unità di misura viene espressa in cd/m<sup>2</sup>.

# LED technology

## Tecnologia LED

For Reggiani, LED technology is the perfect blend of a high-performance LED, excellent heat dissipation and efficient optics powered by a top quality driver. Two clear concepts form the basis for choosing the LED source:

- to guarantee the best light emission performance
- to maintain the quality specifications of the emitted light (CRI >90 and SDCM 3)

These mainstays have enabled Reggiani's **Research & Development** department to source the leading LED technologies on the market over the years, whether LED C.O.B. (Chip on board), LED Arrays or LED Clusters. For Reggiani, LED technology also means "daily research" to assure customers of the best source, the best visual comfort and the highest energy savings.

La tecnologia LED per Reggiani è una perfetta combinazione fra un LED performante, un'ottima dissipazione e un'ottica efficiente alimentata da un driver di alta qualità. La scelta della sorgente LED avviene tra due concetti ben precisi:

- garantire la migliore performance dal punto di vista di emissione della luce
- mantenere intatte le specifiche di qualità della luce emessa (CRI >90 e SDCM 3)

Grazie a questi punti fermi la **Ricerca e Sviluppo** di Reggiani ha saputo negli anni trovare sul mercato le migliori tecnologie LED siano esse LED C.O.B. (Chip on board), LED Array o CLUSTER LED. Tecnologia LED per Reggiani significa anche "ricerca giornaliera" per garantire al cliente la migliore sorgente, il migliore confort visivo e il miglior risparmio energetico.



Conditions and registration at

[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

Condizioni e registrazione sul sito

[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)



# Reggiani LED Photobiological Risk Group 0

Reggiani LED Gruppo Esente da Rischi fotobiologici

Efficient and safe lighting with no photobiological hazard in compliance with the EN 62471:2008 safety standard. This describes how to assess products for photobiological risk and sets out categories of risk to the user with instructions advice on labeling and all related product documents.

The individual risk groups are defined as follows:

- **Exempt Group 0**  
luminaires present no photobiological hazard;
- **Risk Group 1**  
luminaires present no hazard due to normal behavioural limitations of a person on exposure to a light source;

## • Risk Group 2

luminaires present no hazard due to the aversion response to very bright light sources or due to thermal discomfort;

## • Risk Group 3

luminaires present a hazard even for momentary or brief exposure. Use in general lighting service is not allowed.

## RISK GROUPS

RISK GROUP 0 (RG0 Exempt Group)	RISK GROUP 1 (RG1 Low Risk)	RISK GROUP 2 (RG2 Medium Risk)	RISK GROUP 3 (RG3 High Risk)
no hazard	no hazard due to a limitation of the emission of radiation intrinsic to the product	danger mainly due to thermal and photochemical effects	danger even in the event of short-term and limited exposure
<ul style="list-style-type: none"><li>• an actinic ultraviolet hazard (Es) within 8-hours exposure (30000 s), nor</li><li>• a near-UV hazard (EUVA) within 1000 s, (about 16 min) nor</li><li>• a retinal blue-light hazard (LB) within 10000 s (about 2,8 h), nor</li><li>• a retinal thermal hazard (LR) within 10 s., nor</li><li>• an infrared radiation hazard for the eye (EIR) within 1000 s</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• an actinic ultraviolet hazard (Es) within 10000 s, nor</li><li>• a near ultraviolet hazard (EUVA) within 300 s, nor</li><li>• a retinal blue-light hazard (LB) within 100 s, nor</li><li>• a retinal thermal hazard (LR) within 10 s, nor</li><li>• an infrared radiation hazard for the eye (EIR) within 100 s</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• an actinic ultraviolet hazard (Es) within 1000 s exposure, nor</li><li>• a near ultraviolet hazard (EUVA) within 100 s, nor</li><li>• a retinal blue-light hazard (LB) within 0,25 s (aversion response), nor</li><li>• a retinal thermal hazard (LR) within 0,25 s (aversion response), nor</li><li>• an infrared radiation hazard for the eye (EIR) within 10 s</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• lamps that exceed limits for risk 2</li></ul>



PHOTOBIOLOGICAL  
RISK GROUP  
EN62471

Illuminare con efficienza e in sicurezza senza alcun rischio di danni fotobiologici secondo la normativa **EN 62471:2008**. Tale norma descrive come valutare la sicurezza fotobiologica dei prodotti, definisce le categorie di rischio per l'utilizzatore e indica come devono essere riportate sull'etichettatura e in tutti i documenti di prodotto.

I gruppi di rischio sono definiti come segue:

- **Gruppo esente da rischi RG 0**  
gli apparecchi non presentano alcun rischio fotobiologico;
- **Gruppo di rischio 1**  
gli apparecchi non presentano alcun rischio dovuto alla normale limitazione comportamentale di una persona all'esposizione ad una sorgente luminosa;

• **Gruppo di rischio 2**

gli apparecchi non presentano alcun rischio dovuto alla reazione istintiva a distogliere lo sguardo da una sorgente di luce molto luminosa o dovuta a sofferenza termica;

• **Gruppo di rischio 3**

gli apparecchi presentano un rischio anche per un'esposizione momentanea o breve. L'utilizzo per l'illuminazione generale non è permesso.

#### GRUPPO DI RISCHIO

**GRUPPO DI RISCHIO 0**  
(RG0, gruppo esente da rischi)

**GRUPPO DI RISCHIO 1**  
(RG1, rischio basso)

**GRUPPO DI RISCHIO 2**  
(RG2, rischio medio)

**GRUPPO DI RISCHIO 3**  
(RG3, rischio elevato)

nessun rischio

nessun rischio grazie ad una limitata emissione di radiazione intrinseca al prodotto

pericolo dovuto principalmente a effetti fotochimici e termici

pericolo presente anche in caso di esposizione breve e limitata

- danno da UV attinico (Es), tempo max di esposizione di 8 ore (30000 sec.), oppure
- danno da UV vicino al visibile (EUVA), tempo max di esposizione di 1000 sec. (circa 16 min.), oppure
- danno retinico da luce blu (LB), tempo max di esposizione di 10000 sec. (circa 2,8 h), oppure
- danno termico alla retina (LR), tempo max di esposizione 10 sec., oppure
- danno oculare da IR (EIR), tempo max di esposizione di 1000 sec.

- danno da UV attinico (Es), tempo max di esposizione di 10000 sec., oppure
- danno da UV vicino al visibile (EUVA), tempo max di esposizione di 300 sec., oppure
- danno retinico da luce blu (LB), tempo max di esposizione di 100 sec., oppure
- danno termico alla retina (LR), tempo max di esposizione di 10 sec., oppure
- danno oculare da IR (EIR), tempo max di esposizione di 100 sec.

- danno da UV attinico (Es), tempo max di esposizione di 1000 sec., oppure
- danno da UV vicino al visibile (EUVA), tempo max di esposizione di 100 sec., oppure
- danno retinico da luce blu (LB), tempo max di esposizione di 0,25 sec. (reazione istintiva), oppure
- danno termico alla retina (LR), tempo max di esposizione di 0,25 sec. (reazione istintiva), oppure
- danno oculare da IR (EIR), tempo max di esposizione di 10 sec.

- apparecchi che superano i valori limite del gruppo di rischio 2

Colour Rendering Index (CRI) is a measurement of the colour quality of the light produced by a light source. Measured as the degree to which colours of objects under the test lamp conform to those of the same object under a CIE reference illuminant. A total of 14 colours are tested and the results are expressed using the term CRI followed by the percentage achieved. A Colour Rendering Index of 90 or above is required where it is necessary to differentiate between similar colours.

Reggiani's continued research and development in the field of LED lighting has made it possible to select a CRI of 85 to 97. In particular we are able to achieve a particularly high R9 value of >80%  
Ra= >90 (Excellent)  
Ra= 80 – 90 (Good)  
Ra= <80 (Average)

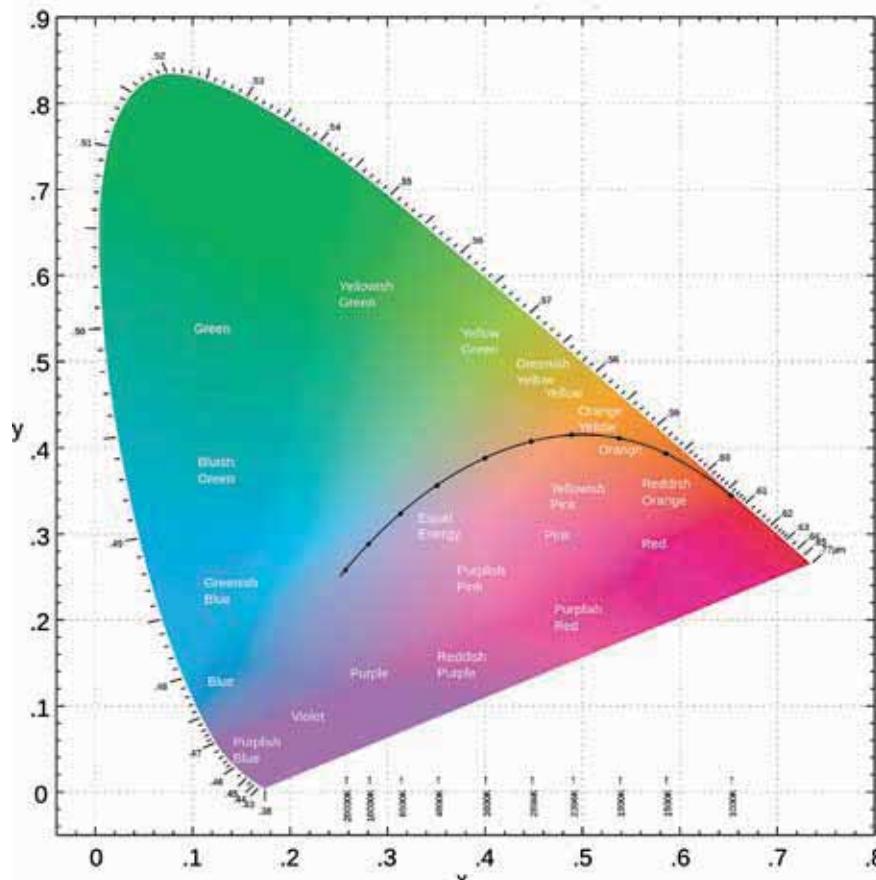
# Colour rendering index and colour temperature

Resa cromatica e temperatura di colore

L'indice di resa cromatica (CRI) è la misurazione della qualità del colore della luce prodotta da una sorgente luminosa. Misurato come indice di resa dei colori di un oggetto sotto una sorgente luminosa rispetto alla resa degli stessi sotto un illuminante di riferimento CIE. Un totale di 14 colori sono testati e i risultati sono espressi utilizzando la CRI. Un Colour Rendering Index di 90 o superiore è richiesto ove sia necessario distinguere tra colori simili.

La continua ricerca di Reggiani della migliore sorgente ha permesso di selezionare per i suoi prodotti LED un indice di RESA CROMATICA tra 85 e 97, in particolare con valori eccellenti su R9 >80%.  
Ra= >90 Eccellente  
Ra= 80 – 90 Buona  
Ra= <80 Mediocre

**C.I.E. Chromaticity Diagram**  
Diagramma Cromatico C.I.E.



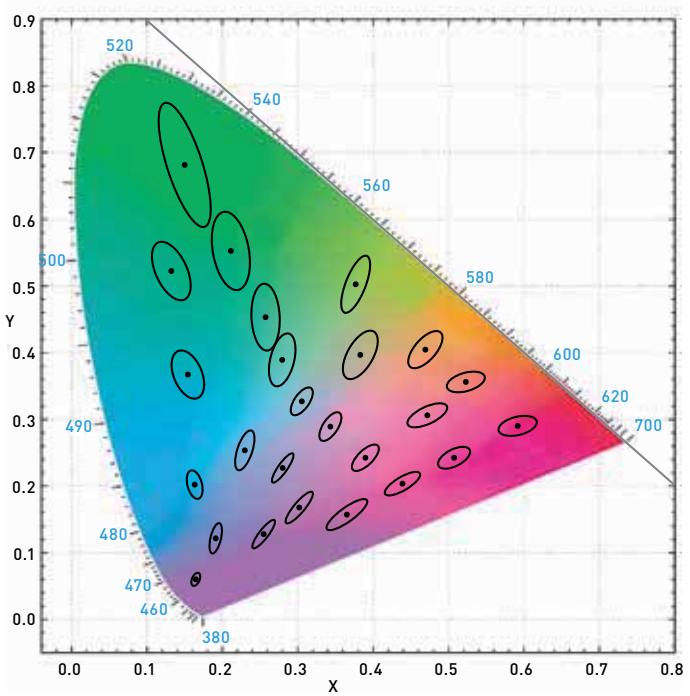
# MacADAM SDMC

For Reggiani, talking about a MacAdam ellipse means expressing new criteria to describe the quality of the colour of light.

The MacAdam technique is used to determine when an observer perceives a substantial difference in the colour being viewed. The system targets a number of difficult colours, each MacAdam ellipse is divided into seven steps called "Standard Deviation of Colour Matching" (SDCM). A 1 to 3-step MacAdam ellipse deviation is virtually imperceptible to the human eye. Reggiani has decided to use sources expressing a quality of light with a 3-step MacAdams ellipse.

Per Reggiani parlare di ellissi di MacAdam è esprimere un nuovo criterio di definizione della qualità del colore.

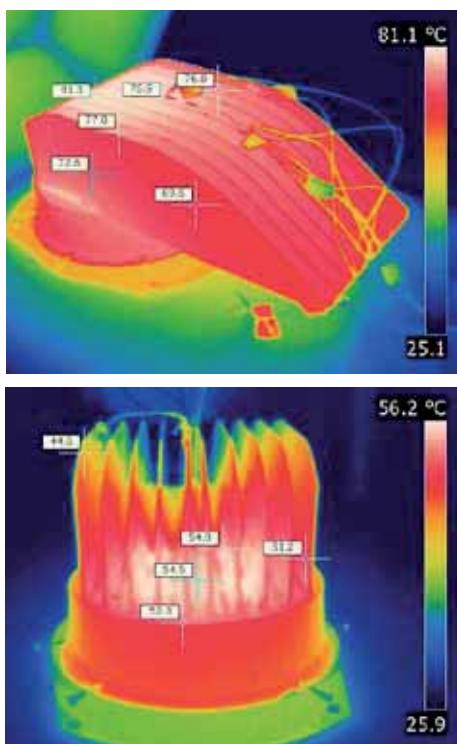
Si parla di MacAdam quando visivamente vi è una differenza sostanziale di percezione del colore. Ogni ellisse di MacAdam si suddivide in 7 steps chiamati "standard deviation of color matching" (SDCM). Per l'occhio umano, le variazioni di colore entro il 3° step dell'ellisse MacAdam sono impercettibili. Reggiani ha deciso di utilizzare sorgenti che esprimono una qualità della luce con step MacAdams 3.



Mac Adam ellipse  
Ellisse di Mac Adam

# Dissipation

## Dissipazione



Thermal simulation  
Simulazioni termiche

To guarantee an accurate lifecycle of the LED and correct operation of the lighting body, conforming to **IEC 60598-1**, a high-performance heat dissipation system is required. Reggiani guarantees this, constructing its heat sinks from materials whose intrinsic operating dissipation is excellent, such as carbon, copper and 99.9% pure extruded aluminium.

This aluminium, machined and folded into thin sheets to construct the heat sink allows the LED to reach L80 (**see standard LM80-08**) or 50,000 h with a Luminous Flux of 80% of the initial light output. TRYBECA, Mi-LED, LowLED are examples of this.

Per garantire un corretto ciclo di vita del LED e anche un corretto funzionamento del corpo illuminante secondo norma **IEC60598-1** è necessario avere un sistema di dissipazione termica molto performante. Reggiani garantisce questo, realizzando i propri dissipatori con materiali che abbiano una dissipazione intrinseca ottimale d'esercizio quali, carbonio, rame e alluminio estruso puro al 99,99%.

L'alluminio estruso puro al 99,99% lavorato e piegato in fogli sottili e trasformato nel dissipatore, permette al led di raggiungere gli L80 (**vedi norma LM80-08**) ovvero le 50.000h con il mantenimento del flusso luminoso pari all'80% del valore iniziale. ne sono un esempio il TRYBECA, Mi-LED, LowLED.



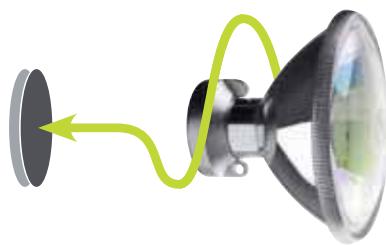
# IOS (Interchangeable Optical System)

The **IOS (Interchangeable Optical System)** was created in 2005 as the result of research conceived and developed by Fabio Reggiani. High performance and flexible use: these are the two key features, the beacons guiding the creation of this extraordinary reflector, the technological backbone of the Reggiani offering. This is the first system with interchangeable optics (thanks to a twist-lock fitting system) offering designers the possibility of creating very efficient, low energy solutions as well as providing great

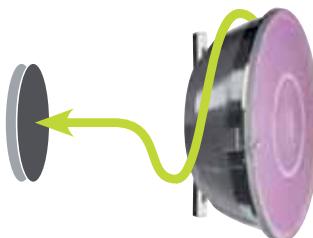
**IOS (Interchangeable Optical System)** nasce nel 2005, frutto di una ricerca concepita e approfondita da Fabio Reggiani. Rendimento elevato e flessibilità di utilizzo sono i due requisiti fondamentali che hanno guidato la nascita di questo riflettore straordinario, pilastro tecnologico dell'offerta Reggiani. Si tratta del primo sistema a ottiche intercambiabili (grazie ad un sistema a baionetta) a disposizione dei progettisti per creare soluzioni di altissima efficienza energetica e insieme di elevata libertà

design freedom. Indeed, luminaires incorporating the **IOS** optical system can reach a luminous efficiency of up to 90%. The glass safety shield completes the **IOS** system, and in this case too, the **Reggiani Research & Development** department came up with moulded and tempered safety glass that guarantees increased mechanical resistance for added safety.

progettuale. **IOS** è un sistema che consente al progettista che lo integra di raggiungere un'efficienza luminosa fino al 90%. A completamento del sistema **IOS** lo schermo di protezione è in vetro ed anche in questo caso la **Ricerca e Sviluppo di Reggiani** ha saputo trovare un vetro stampato e temperato che garantisce una maggiore durezza meccanica che equivale ad una sicurezza superiore.



IOS MH system  
Sistema IOS MH



IOS LED system  
Sistema IOS LED

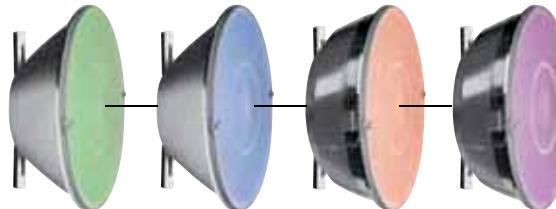
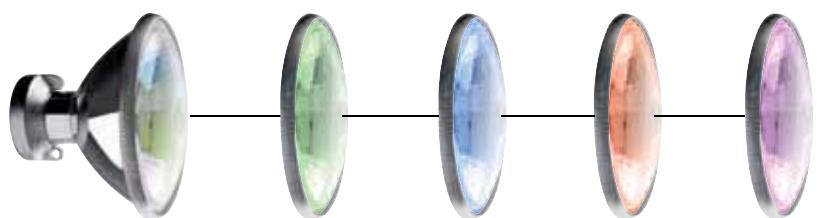
 REGGIANI

# Selective filters

## Filtri selettivi

Many merchandise sectors require professional lighting that showcases the qualities of the products on display without damaging them. In particular, the food & beverage areas in large retail chains require lighting that can highlight the chromatics of displayed foodstuffs like meat, vegetables, fish and bread. The Reggiani selective filters can be used to change the colour temperature emitted by the light sources, controlling and modifying the spectrum and making sure that the product is displayed in its best light.

In molti settori merceologici è richiesta una qualità della luce professionale che non danneggi ma che invece faccia risaltare la qualità della merce esposta. Specialmente il settore della GDO alimentare chiede un'illuminazione che sappia valorizzare le caratteristiche cromatiche dei generi alimentari esposti come carni, vegetali, pesce o pane. I filtri selettivi Reggiani permettono di modificare la temperatura colore emessa, controllando e modificando lo spettro garantendo la valorizzazione del prodotto esposto.



**FILTER**  
**FILTRO**

green  
verde  
.64

light blue  
azzurro  
.65

orange  
arancio  
.66

pink  
rosa  
.67

# Raw materials, quality control and recycling

## Materie prime, controllo della qualità e riciclaggio

The use of premium raw materials is a mainstay of Reggiani for the quality of the end product. Nothing is left to chance in the Reggiani production cycle. Raw materials are carefully selected to make sure they can reliably serve their purpose. The quality of the control gear technology is also extremely important as it affects the performance and reliability of the lighting body. Specific procedures prevent any imperfection or deviation. This virtuous cycle means that at the end of its lifetime, the Reggiani product is 95% recyclable. Reggiani adhere to many international standards schemes, including **UNI EN ISO 9001:2008** and **UNI EN ISO 14001:2004**. This ensures the company's commitment to continuous improvement in the field of quality and respect for the environment.

Punto fermo di Reggiani, per la qualità del prodotto finale, è l'utilizzo di materie prime di prima scelta. Nel ciclo di produzione Reggiani, nulla viene lasciato al caso. Le materie prime vengono selezionate con rigore, per accertare che siano in grado di svolgere in modo affidabile le loro funzioni. La qualità delle tecnologie di alimentazione è importantissima per la sua influenza sulle prestazioni e sull'affidabilità del corpo illuminante. Grazie a questo ciclo virtuoso, al termine del suo utilizzo, il prodotto Reggiani si trasforma in una percentuale di riciclabilità pari al 95%. L'adesione di Reggiani agli schemi internazionali delle norme **UNI EN ISO 9001:2008** e **UNI EN ISO 14001:2004** assicura l'impegno dell'azienda verso un miglioramento continuo in ambito di qualità e rispetto per l'ambiente.





## New collections

Nuove collezioni

Yori System Sistema Yori	34
Splyt System Sistema Splyt	142
Trybeca System Sistema Trybeca	180
Linea Luce Slim System Sistema Linea Luce Slim	226



OREGONI

**YORI SYSTEM**  
SISTEMA YORI



Minimalism and precision at the service of functionality, Yori is a luminaire system that offers great performance. Made of die-cast aluminium, Yori is designed to accommodate the most innovative light sources (LED Luce and metal halide lamps). Indeed, when used in combination with the IOS (Interchangeable Optical System) technology, they offer high efficiency and a full range of beam widths able to produce effective, accurate lighting.

Minimalismo e rigore al servizio della funzionalità, Yori è un sistema di apparecchi dalle elevate prestazioni. Realizzato in alluminio pressofuso, Yori è progettato per ospitare le più innovative sorgenti luminose (LED Luce e alogenuri metallici) che unitamente alla tecnologia IOS (Interchangeable Optical System) offrono elevata efficienza e varie ampiezze del fascio di luce permettendo di illuminare in modo efficace, con precisione.



Diane von Furstenberg (DVF) store - Cyprus  
DVF Diane von Furstember - Cipro



Yori has been designed for installation on tracks, mounting rails and ceilings (semi-recessed, surface-mounted and housing with pull-out optical head). The Yori system is perfect for display windows, art galleries and, in general, for all projects requiring accent lighting to showcase the items on display.

Yori è predisposto per l'applicazione su binario, all'interno di canaline, a soffitto nelle versioni semi-incasso, superficie e incasso con ottica estraibile. Il sistema YORI, si presta per essere applicato in vetrine, gallerie d'arte e in generale in tutti i progetti dove la luce d'accento rende protagonista l'opera esposta.





1

▲1

YORI projector for surface-mounted and trimless rail  
Proiettore YORI per canalina a superficie e  
canalina trimless

▲2

YORI projector for mounting on 3-circuit or DALI track  
Proiettore YORI per binario a 3 accensioni o  
DALI

▲3

YORI projector with extendable arm for surface-mounted rail in horizontal and/or vertical coves  
Proiettore YORI con braccio estraibile per  
canalina a superficie in velette orizzontali e  
verticali

▲4

YORI recessed projector with bezel and trimless  
Proiettore YORI ad incasso con flangia visibile  
e trimless

▲5

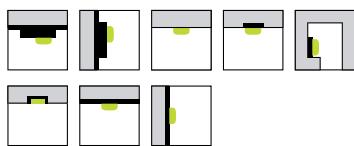
YORI ceiling-mounted and semi-recessed projector with remote driver  
Proiettore YORI da soffitto e semi incasso con  
driver remoto



## TECHNICAL DETAILS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Installation Installazione



#### Certifications Certificazioni

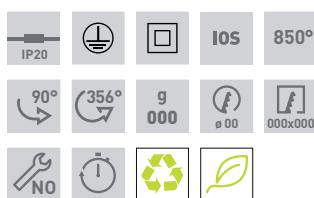


\* certification approval pending,  
contact manufacturer for more details.  
\*certificazione in fase di approvazione, per maggiori dettagli contattare il produttore.

#### Light sources Sorgenti luminose



#### Product specifications Specifiche prodotto



#### Finishes Finiture

- 12** embossed matt white  
bianco opaco goffrato
- 31** embossed matt black  
nero opaco goffrato

#### LUMINAIRE

Minimal and functional projector, designed to accommodate the most innovative LED technologies

#### VERSIONS

Yori is designed for installation on track, mounting rail and ceiling (semi-recessed, surface-mounted and recessed with pull-out optics for both the LED and the MH version)

#### BODY

Die-cast aluminium

#### OPTICS

Fitted with IOS (Interchangeable Optical System) so the beam can be immediately changed, with an LOR (light output ratio) of almost 82 %

#### LIFETIME

50,000h at 70 % of luminous flux.

#### COLOUR TEMPERATURE

3000K and 4000K (standard).

#### INSTALLATION

- **MOUNTING RAIL**  
the projector is housed in an aluminium mounting rail, available in surface-mounted and trimless versions, for vertical, wall-mounted installation or horizontal mounting in ceilings and plasterboard false ceilings
- **TRACK- MOUNTED**  
projector complete with adapter, can be mounted on Reggiani on 3-circuit or DALI track
- **WITH ARM**  
the projector with extendable arm is housed in an aluminium mounting rail in the surface-mounted version, and positioned inside a ceiling cove
- **SURFACE-MOUNTED**  
the projector is installed in plasterboard false ceilings (10 mm to 25 mm thick) thanks to controlled retainer springs
- **SEMI-RECESSED**  
a bespoke bracket can be used to install the projector in plasterboard false ceilings (10 mm to 25 mm thick)
- **RECESSED**  
bespoke single and double metal housing can be used to install the projector in plasterboard false ceilings (10 mm to 25 mm thick with minimum depth of 210 mm).

#### SELECTIVE FILTERS

On request, the projector can be supplied with selective filters for the food industry

#### APPARECCHIO

Proiettore dal design minimale e funzionale, studiato per ospitare le più innovative tecnologie LED

#### VERSIONI

Yori è realizzato per versioni a binario, all'interno di canaline, a soffitto nelle versioni semi-incasso, superficie e incasso con ottica estraibile sia per la versione LED che per la versione MH

#### CORPO

In pressofusione di alluminio

#### OTTICHE

Dotato di sistema IOS (Interchangeable Optical System) che permette l'intercambiabilità del fascio in modo immediato con un LOR fino a 82%

#### DURATA

50.000h al 70% di flusso luminoso.

#### TEMPERATURA COLORE

3000K e 4000K come standard.

#### INSTALLAZIONE

##### • CANALINA

Il proiettore è alloggiato all'interno di una canalina in alluminio sia nella versione a superficie e trimless per installazioni in verticale su pareti o orizzontalmente in soffitti o controsoffitti in cartongesso

##### • BINARIO

Il proiettore completo di adattore, può essere installato su binario Reggiani a 3 accensioni o DALI.

##### • CON BRACCIO

Il proiettore con braccio estensibile è alloggiato all'interno di una canalina in alluminio nella versione a superficie e posizionato all'interno di una gola posta nel soffitto

##### • SUPERFICIE

Il proiettore grazie a molle con controllo, viene installato in controsoffitti in cartongesso con spessore da 10 mm a 25 mm.

##### • SEMI INCASSO

Il proiettore utilizzando una apposita staffa di alloggiamento può essere installato in controsoffitti in cartongesso con spessore da 10 mm a 25 mm.

##### • INCASSO

Il proiettore, alloggiato in una apposita struttura mono e doppia, può essere installato in controsoffitti in cartongesso con spessore da 10 mm a 25 mm con profondità minima di 210 mm.

#### FILTRI SELETTIVI

Il proiettore può essere dotato su richiesta di filtri selettivi per il settore alimentare



▼1

Die-cast aluminium cooling fins for optimum heat dissipation  
 Radiatore in pressofusione di alluminio in finitura nera opaca speciale per un'ottimizzazione della dissipazione del calore

▼2

IOS reflector, Ø 50/80 mm made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization  
 Riflettore IOS Ø 80/50 mm in policarbonato stabilizzato fino a 140°C con metallizzazione ad alta riflessione

▼3

Built-in antiglare shield, and retracted optics for superior visual comfort  
 Schermo antiabbagliante integrato e ottica arretrata per un migliore confort visivo

▼4

YORI Mini with IOS reflector (LL1), Ø 50 mm, 10 W  
 YORI Mini con riflettore IOS LL1 Ø 50 mm 10Watt

▼5

YORI Grande with IOS reflector (LL2), Ø 80 mm, 13/22 W  
 YORI Grande con riflettore IOS LL2 Ø 80 mm 13/22Watt

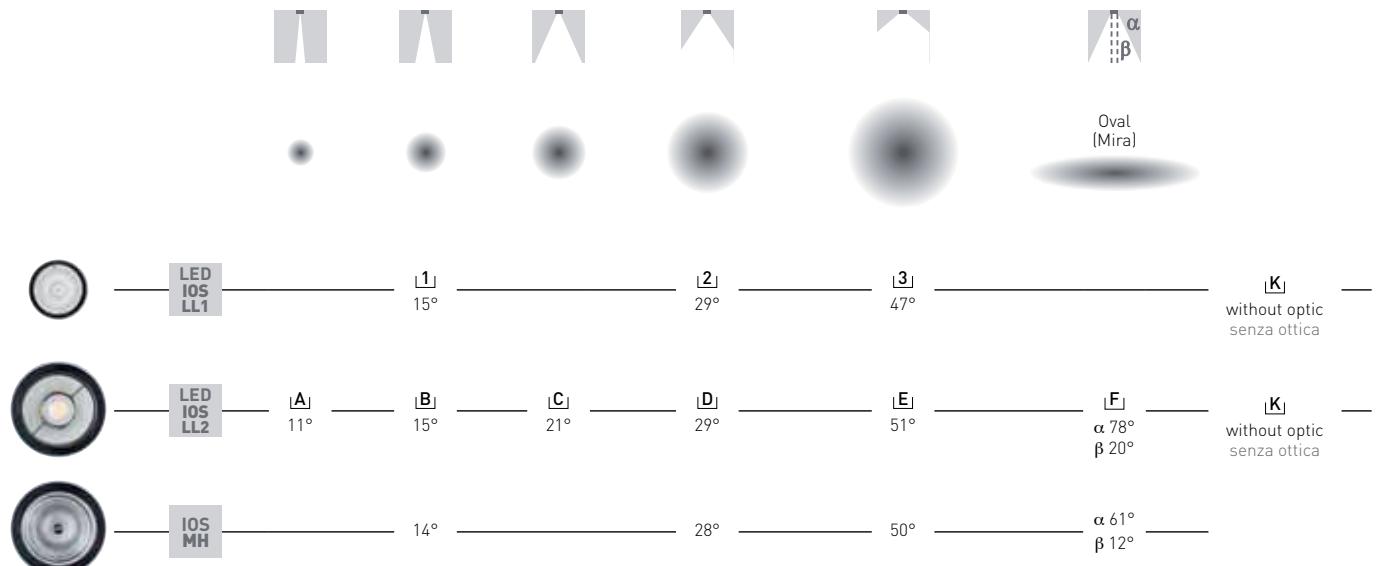
▼6

YORI Grande with IOS reflector (LL2), Ø 80 mm, 30W  
 YORI Grande con riflettore IOS LL2 Ø 80 mm 30Watt

## Light sources/Control gear technology Sorgenti luminose/tecnologia d'alimentazione

LED	Watt	lm	[K+CRI] Ref. (K+CRI) Cod.	K	CRI	lm nom. [lm nom.]	hot lm [lm hot]	nom. lm/W nom. lm/W	hot lm/W hot lm/W	Total power consumption Totale consumo	ON/OFF	DIM 1/10	DALI	CUT PHASE	MH	Watt	K	CDM-Rm	MT
driver																			
10	1000 lm	<u>HQ</u> <u>WW</u> <u>NN</u>	3000 93 3000 83 4000 82	873 1044 1166	838 1002 1119	95 110 126,7	91 105 121,7	11,4 11,4 11,4			<u>O</u> <u>V</u> <u>D</u> <u>T</u>					20	3000	•	•
13	1500 lm	<u>HQ</u> <u>WW</u> <u>NN</u>	3000 92 3000 82 4000 81	1221 1500 1661	1160 1425 1578	97 115 132,9	92 110 126,2	14,7 14,7 14,7			<u>O</u> <u>V</u> <u>D</u> <u>T</u>					35	3000	•	•
22	2500 lm	<u>HQ</u> <u>WW</u> <u>NN</u>	3000 93 3000 82 4000 83	2038 2650 2759	1936 2518 2621	94 126 128,9	90 120 122,5	23,9 23,9 23,9			<u>O</u> <u>V</u> <u>D</u>					50	3000	•	•
30	3500 lm	<u>HQ</u> <u>WW</u> <u>NN</u>	3000 94 3000 81 4000 83	2944 3617 3798	2797 3436 3608	95,9 118,6 124,1	91,1 112,7 117,9	35,1 35,1 35,1			<u>O</u> <u>V</u> <u>D</u>								

## IOS optic Ottiche IOS

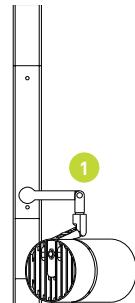


## YORI Extendable arm for coves

### YORI Braccio estensibile per gole e velette

**Y1**

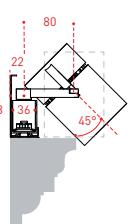
Special articulated arm for installation in constricted coves. The joint is so flexible that beams can be easily angled without extracting the reflector body from the false ceiling.  
Speciale braccio snodabile per installazioni in gole di dimensioni ridotte. La grande flessibilità dello snodo permette ottimi risultati nel puntamento dei fasci senza far uscire il corpo del riflettore dal filo del controsoffitto.



**Y2**

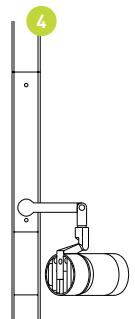
Possibility of parallel installation of 3-circuit track and Yori mounting rail, with dedicated flexible connector.

Possibilità di affiancare il binario 3 accensioni in parallelo alla canalina superficie YORI; il collegamento avviene tramite connettore flessibile dedicato.



**Y3**

Yori and Linea Luce Slim system: perfect systems for side-by-side use on cornices to pair flush diffused lighting with accent/ambient lighting.  
Il sistema YORI e Linea Luce Slim sono ideali per essere affiancati su cornici architettoniche per abbinare luce diffusa a raso a luce d'accento o ambientale.

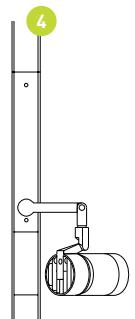


**Y4**

The very small dimension of the mounting rail means the Yori system can be integrated into the narrowest architectural detail. Minimum cornice depth required to position the mounting rail: 60 mm.

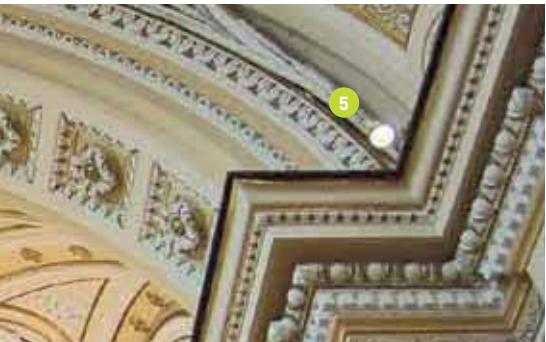
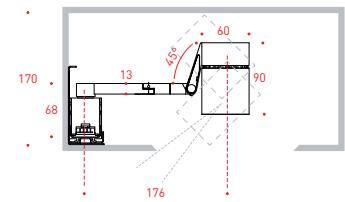
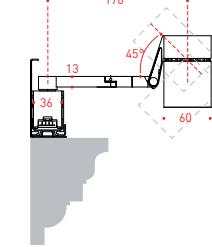
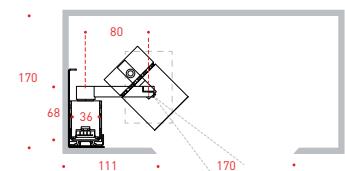
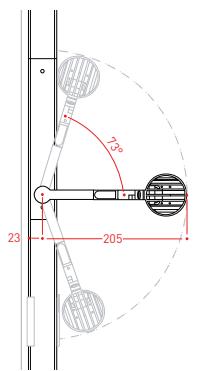
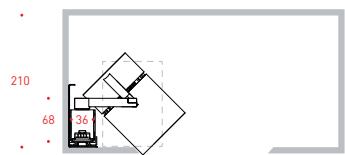
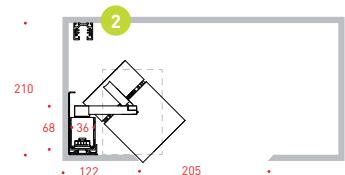
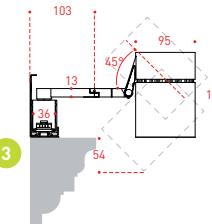
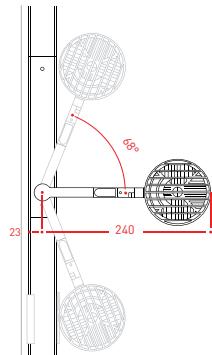
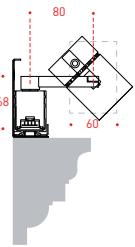
Le dimensioni molto ridotte della canalina permettono l'integrazione del sistema YORI in dettagli architettonici molto sottili.

La profondità minima richiesta delle cornici su cui poggiare l'estruso è di soli 60 mm.

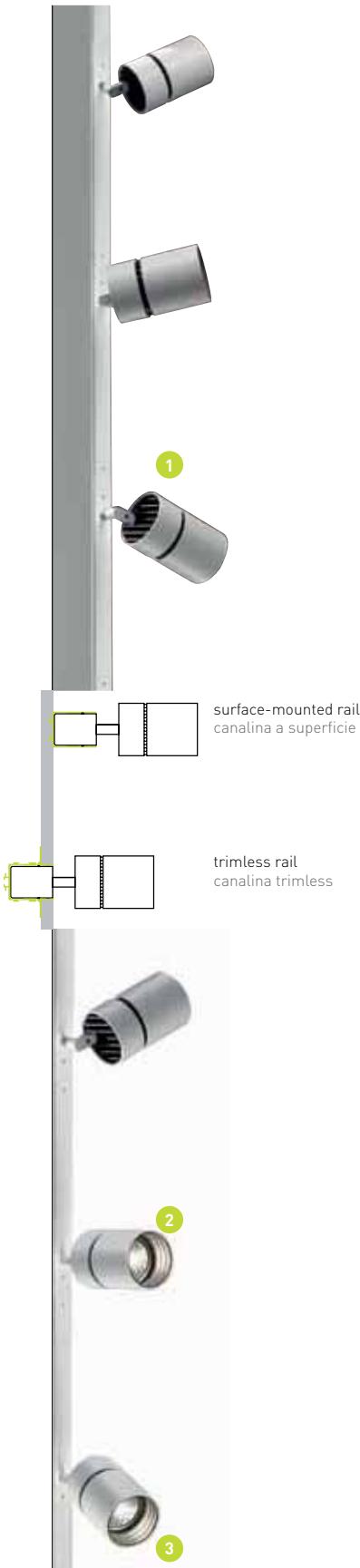


**Y5**

The standard flexible arms of the Yori family offer excellent options for accent lighting of vaults, ceilings, naves, walls and architectural details.  
Il sistema YORI con braccio snodabile offre la possibilità di illuminare con luce d'accento volte, soffitti, navate, pareti e dettagli architettonici.



## Trimless and surface-mounted rail Canalina a superficie e trimless



▲1

Facilitated coupling of modules using mechanical/electrical connector, fitted with plugs and sockets.  
Connessione facilitata dei moduli tramite connettore meccanico/elettrico dotato di spinotti maschio/femmina.

▲2

Interchangeable LL1 and LL2 optics with nine beam options.  
Possible strip of 10 consecutive modules powered from a single lighting point (see photo).  
Ottiche Interscambiabili LL1 e LL2 con 9 opzioni di fascio.  
Possibile allineamento di 10 moduli consecutivi da singolo punto di alimentazione (vedi foto).

▲3

The retracted optics and dedicated accessories can be used for excellent control of the light beams and to deflect glare.  
L'ottica arretrata e gli accessori dedicati permettono la gestione ottimale dei fasci e ovviare a problemi di abbagliamenti.

▲4

The YORI system is designed for installation on the sides of showcases with the option of surface mounting or recessed trimless. The highly compact mounting rail means the product can be discreetly integrated.

Il sistema YORI è studiato per l'installazione su pareti laterali di vetrine con opzione a superficie o incasso trimless. La dimensione molto compatta dell'estremo permette di integrare in maniera discreta il prodotto.



## Recessed single and double Incasso singolo e doppio



1

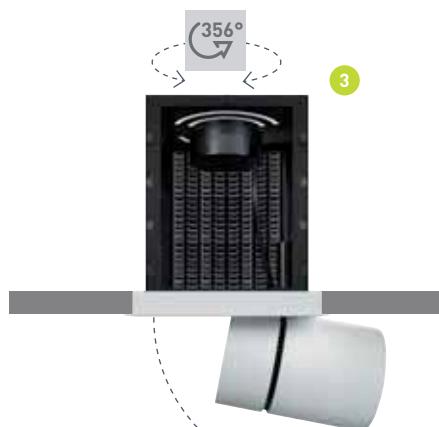
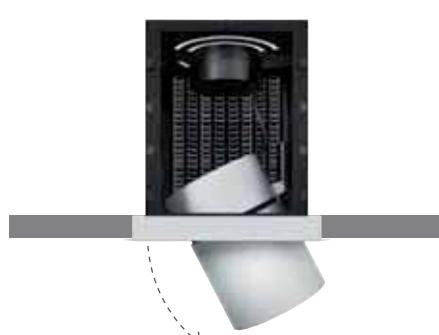
**1**  
Internal mechanism to recoil electric cable when projector is retracting  
Meccanismo interno per il richiamo del cavo elettrico durante la fase di rientro del proiettore

**2**  
Vertical slide for the projector to move out smoothly  
Slitta verticale per l'escursione verso l'esterno del proiettore

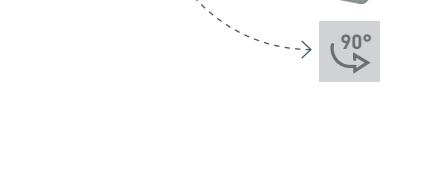
**3**  
Adjustment up to 356° and tilting up to 90°.  
A grub screw keeps it in the adjustment position  
Orientamento sino a 356° e inclinazione sino a 90°. Presenza di un grano per il bloccaggio dell'inclinazione desiderata



2



3



4



Special micro-perforated sheet for maximum heat dissipation  
Speciale lamiera preforata per massimizzare la dissipazione del calore verso l'esterno

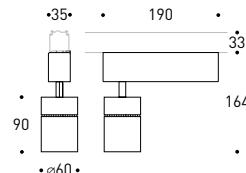
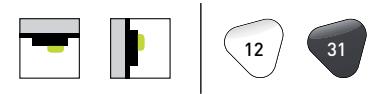


**YORI**

for 3-circuit track mounting  
per binario a 3 accensioni

## Projector for 3-circuit track

Proiettore per binario a 3 accensioni



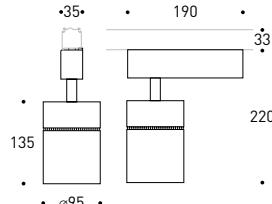
10 W

LED	driver reference codice driver		product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	IOS LL1	TD92			lm nom.	hot lm	K	CRI			
Ø	not dimmable non dimmerabile	1	15°	HQ	873	838	3000	93	12	31	Ø. TD92 1. HQ 12
T	cut phase taglio di fase	2	29°	WW	1044	1002	3000	83			
		3	47°	NN	1166	1119	4000	97			
		K	without optic senza ottica								



Accessories (pg. 128). Components for track (pg. 138-139). Photometric data (pg. 252).  
 Accessori vedi (pag. 128). Componenti per binario vedi (pag. 138-139). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Projector for 3-circuit track Proiettore per binario a 3 accensioni



13 W		1500 lm							
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL2		lm nom.	hot lm	K	CRI		
		TD93		lm nom.	lm hot				
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]
[T]	cut phase taglio di fase	[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]
		[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81	
		[D]	29°						
		[E]	51°						
		[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
		[K]	without optic senza ottica						

22 W		2500 lm							
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL2		lm nom.	hot lm	K	CRI		
		TD95		lm nom.	lm hot				
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	[A]	11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[12]
[T]	cut phase taglio di fase	[B]	15°	[WW]	2650	2518	3000	82	[31]
		[C]	21°	[NN]	2759	2621	4000	83	
		[D]	29°						
		[E]	51°						
		[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
		[K]	without optic senza ottica						



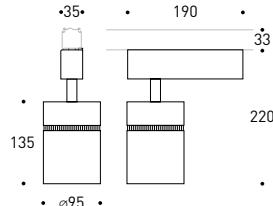
Accessories (pg. 129). Components for track (pg. 138-139). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Componenti per binario vedi (pag. 138-139). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

## Projector for 3-circuit track

Proiettore per binario a 3 accensioni



30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	TD97	[A] 11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]	[Ø]. TD97[A].[HQ].[12]
[T]	cut phase taglio di fase		[B] 15°	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]	
			[C] 21°	[NN]	3798	3608	4000	83		
			[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$							
			[K] without optic senza ottica							

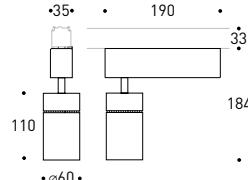


Accessories (pg. 129). Components for track (pg. 138-139). Photometric data (pg. 253-255).  
 Accessori vedi (pag. 129). Componenti per binario vedi (pag. 138-139). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

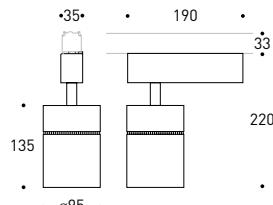
## Projector for 3-circuit track Proiettore per binario a 3 accensioni



MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W      50 W	▲	/ <u>12</u> <u>31</u>	Ø.25150.00 <u>12</u>



Accessories [pg.128]. Components for track [pg. 138-138]. Photometric data [pg. 256].  
Accessori vedi [pag. 128]. Componenti per binario vedi [pag. 138-139]. Dati fotometrici vedi [pag. 256].



MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	MT [PHILIPS] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W	▲		50 W	▲	
		Ø.25251.00	Ø.25261.00	Ø.25271.00	14°	<u>12</u>	Ø.25150.00 <u>12</u>
		Ø.25252.00	Ø.25262.00	Ø.25272.00	28°	<u>31</u>	
		Ø.25253.00	Ø.25263.00	Ø.25273.00	50°		
		Ø.25254.00	Ø.25264.00	Ø.25274.00	Mira: $\alpha 61^\circ/\beta 20^\circ$		



Accessories [pg.129]. Components for track [pg. 138-138]. Photometric data [pg. 256].  
Accessori vedi [pag. 129]. Componenti per binario vedi [pag. 138-139]. Dati fotometrici vedi [pag. 256].

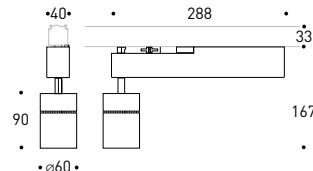


\*see page 42  
\*vedi pagina 42



**YORI**  
for 3-circuit dali track mounting  
per binario a 3 accensioni Dali

**Projector for 3-circuit DALI track mounting**  
Proiettore per binario a 3 accensioni DALI

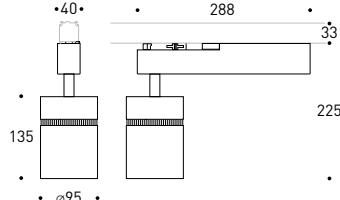


10 W		1000 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL1		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
Ø	not dimmable non dimmerabile	UD92	[1] 15° [2] 29° [3] 47° [K] without optic senza ottica	[HQ] 873 [WW] 1044 [NN] 1166	838 1002 1119	3000 3000 4000	93 83 97
V	1-10V DC 1-10V d.c.					[12]	[31]
D	DALI						
T	cut phase taglio di fase						[Ø, UD92, [1], HQ, 12]



Accessories (pg. 128). Components for track (pg. 140). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Componenti per binario vedi (pag. 140). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Projector for 3-circuit DALI track mounting Proiettore per binario a 3 accensioni DALI



13 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	UD93	[A] 11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]	[Ø], UD93[A][HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN]	1661	1578	4000	81		
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira: α78° / β20°							
			[K] without optic senza ottica							

22 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	2500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	UD95	[A] 11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[12]	[Ø], UD95[A][HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW]	2650	2518	3000	82	[31]	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN]	2759	2621	4000	83		
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira: α78° / β20°							
			[K] without optic senza ottica							

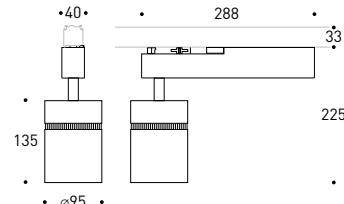


Accessories (pg. 129). Components for track (pg. 140). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Componenti per binario vedi (pag. 140). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

## Projector for 3-circuit DALI track mounting Proiettore per binario a 3 accensioni DALI



30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	UD97	[A] 11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]	[Ø], UD97[A][HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN]	3798	3608	4000	83		
			[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ/\beta 20^\circ$							
			[K] without optic senza ottica							



Accessories (pg. 129). Components for track (pg. 149). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Componenti per binario vedi (pag. 149). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



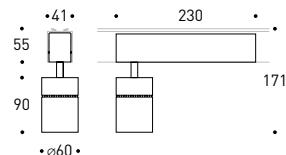
Showroom VALLI MOTORRAD - Monza Italy  
Showroom VALLI MOTORRAD - Monza Italia



**YORI**  
for surface-mounted and trimless rail  
per canalina da superficie e trimless

## Projector for surface-mounted and trimless rail

Proiettore per canalina da superficie e trimless



10 W

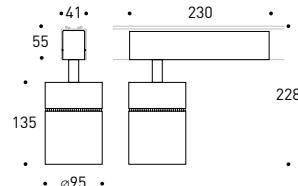
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
				lumen reference codice lumen		lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
		IOS LL1		[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	VD92		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97	[Ø].VD92[1].[HQ].[12]
[D]	DALI DALI			[K]	without optic senza ottica						
[T]	cut phase taglio di fase										



Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 252).  
 Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Projector for surface-mounted and trimless rail

Proiettore per canalina da superficie e trimless



13 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	VD93	[A] 11° [B] 15° [C] 21° [D] 29° [E] 51° [F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$ [K] without optic senza ottica	[HQ] 1221 [WW] 1500 [NN] 1661	1160 1425 1578	3000 3000 4000	92 82 81		[12] [31]	[Ø]-VD93[A]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.									
[D]	DALI DALI									
[T]	cut phase taglio di fase									

22 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	2500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	VD95	[A] 11° [B] 15° [C] 21° [D] 29° [E] 51° [F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$ [K] without optic senza ottica	[HQ] 2038 [WW] 2650 [NN] 2759	1936 2518 2621	3000 3000 4000	93 82 83		[12] [31]	[Ø]-VD95[A]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.									
[D]	DALI DALI									
[T]	cut phase taglio di fase									



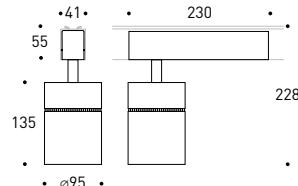
Accessories (pg. 129). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

## Projector for surface-mounted and trimless rail

Proiettore per canalina da superficie e trimless



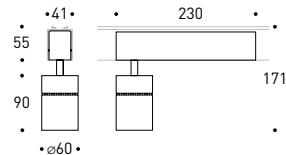
30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
				lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI			
		IOS LL2		[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]	[Ø].VD97[A].[HQ].[12]	
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	VD97	[A]	11°	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]	
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B]	15°	[NN]	3798	3608	4000	83		
[D]	DALI DALI		[C]	21°							
			[D]	29°							
			[E]	51°							
			[F]	Mira: $\alpha$ 78°/ $\beta$ 20°							
			[K]	without optic senza ottica							



Accessories (pg. 129). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

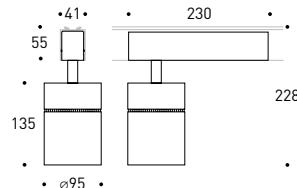
## Projector for surface-mounted and trimless rail Proiettore per canalina da superficie e trimless



MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W      50 W	▲	/ <u>12</u> <u>31</u>	Ø.25170.00 <u>12</u>



Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



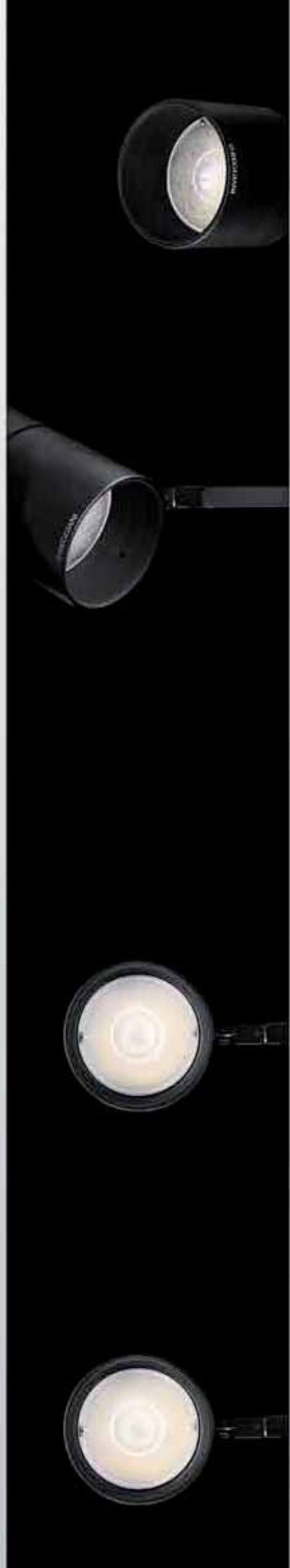
MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	MT [PHILIPS] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W	▲		50 W	▲	
		Ø.25311.00	Ø.25321.00	Ø.25331.00	14°	<u>12</u>	Ø.25311.00 <u>12</u>
		Ø.25312.00	Ø.25322.00	Ø.25332.00	28°	<u>31</u>	
		Ø.25313.00	Ø.25323.00	Ø.25333.00	50°		
		Ø.25314.00	Ø.25324.00	Ø.25334.00	Mira: $\alpha 61^\circ/\beta 20^\circ$		



Accessories (pg. 129). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 129). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



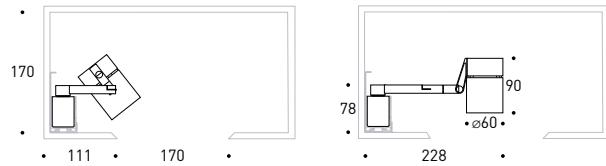
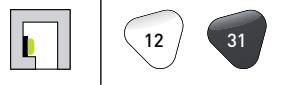
\*see page 42  
\*vedi pagina 42



**YORI**

with extendable arm for mounting rail  
con braccio estensibile per canalina

**Projector with extendable arm for surface-mounted rail**  
 Proiettore con braccio estensibile per canalina da superficie



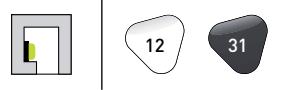
10 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		ZD92	IOS LL1	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI			
[Ø]	not dimmable non dimmerabile		[1] 15°	[HQ] 873	838	3000	93	[12]		[Ø] ZD92 [1] [HQ] [12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[2] 29°	[WW] 1044	1002	3000	83	[31]		
[D]	DALI DALI		[3] 47°	[NN] 1166	1119	4000	97			
[T]	cut phase taglio di fase		[K] without optic senza ottica							



Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 252).  
 Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Projector with extendable arm for surface-mounted rail Proiettore con braccio estensibile per canalina da superficie



13 W		1500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
IOS LL2							
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	ZD93	[A] 11° [B] 15° [C] 21° [D] 29° [E] 51° [F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$ [K] without optic senza ottica	lm nom. lm nom. lm nom. lm nom. lm nom. lm nom. lm nom.	hot lm lm hot lm hot lm hot lm hot lm hot lm hot	K 92 82 81	[12] [31] [Ø], ZD93[A]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.						
[D]	DALI DALI						
[T]	cut phase taglio di fase						

22 W		2500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
IOS LL2							
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	ZD95	[A] 11° [B] 15° [C] 21° [D] 29° [E] 51° [F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$ [K] without optic senza ottica	lm nom. lm nom. lm nom. lm nom. lm nom. lm nom. lm nom.	hot lm lm hot lm hot lm hot lm hot lm hot lm hot	K 93 82 83	[12] [31] [Ø], ZD95[A]-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.						
[D]	DALI DALI						

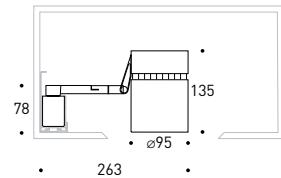
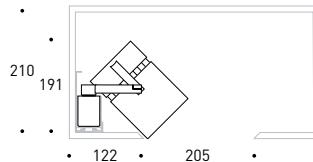


Accessories (pg. 129). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Projector with extendable arm for surface-mounted rail**  
 Proiettore con braccio estensibile per canalina da superficie



30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		ZD97	IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile		[A]	11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]	[Ø] · ZD97[A] · HQ · [12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B]	15°	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]	
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	3798	3608	4000	83		
			[D]	29°							
			[E]	51°							
			[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$							
			[K]	without optic senza ottica							

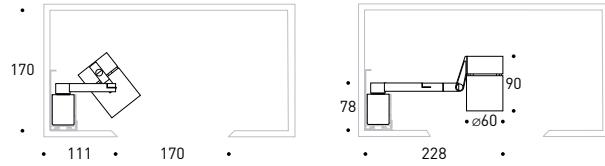
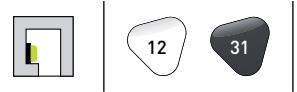


Accessories (pg. 129). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 253-255).  
 Accessori vedi (pag. 129). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
 \*vedi pagina 42

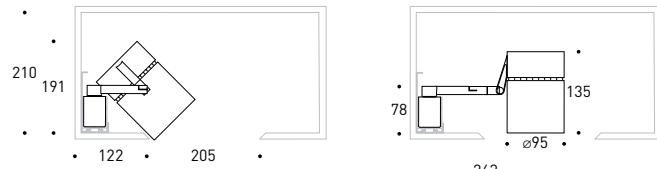
**Projector with extendable arm for surface-mounted rail**  
 Proiettore con braccio estensibile per canalina da superficie



MH	CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	20 W      35 W      50 W	Ø.25190.00      Ø.25191.00      Ø.25192.00	/	12 31 Ø.25190.00_12



Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 256).  
 Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



MH	MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	MT [PHILIPS] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	20 W      35 W	14°	50 W	14°	12 31 Ø.25041.00_12	Ø.25041.00_12
	Ø.25041.00	Ø.25041.00	Ø.25051.00	14°		
	Ø.25042.00	Ø.25042.00	Ø.25052.00	28°		
	Ø.25043.00	Ø.25043.00	Ø.25053.00	50°		
	Ø.25044.00	Ø.25044.00	Ø.25054.00	Mira: $\alpha 61^\circ/\beta 20^\circ$		



Accessories (pg. 129). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 256).  
 Accessori vedi (pag. 129). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



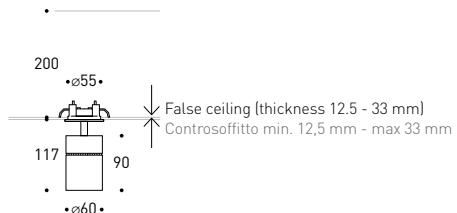
\*see page 42  
 \*vedi pagina 42



**YORI**  
ceiling mounted  
da soffitto

## Ceiling mounted projector with remote driver Proiettore da soffitto con driver remoto

12 31



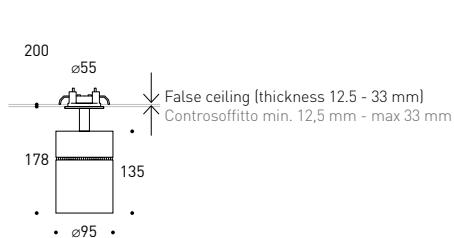
10 W		1000 lm							
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL1		lm nom.	hot lm	K	CRI		
		RD92		1	15°	HQ	873	838	3000 93
Ø	not dimmable non dimmerabile			2	29°	WW	1044	1002	3000 83
V	1-10V DC 1-10V d.c.			3	47°	NN	1166	1119	4000 97
D	DALI DALI		K	without optic senza ottica					



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

**Ceiling mounted projector with remote driver**

Proiettore da soffitto con driver remoto



13 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	IOS LL2			lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	RD93	[A] 11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]	[Ø], RD93[A], HQ, 12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN]	1661	1578	4000	81		
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira: α78° / β20°							
			[K] without optic senza ottica							

22 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	2500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	IOS LL2			lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	RD95	[A] 11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[12]	[Ø], RD95[A], HQ, 12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW]	2650	2518	3000	82	[31]	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN]	2759	2621	4000	83		
			[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira: α78° / β20°							
			[K] without optic senza ottica							

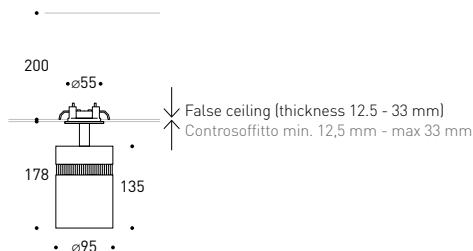


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
 Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
 \*vedi pagina 42

## Ceiling mounted projector with remote driver Proiettore da soffitto con driver remoto

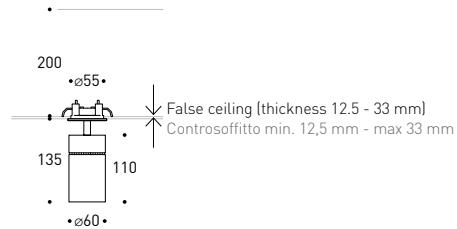


30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	RD97	[A] 11°	[HQ] 2944	2797	3000	94		[12]	[Ø], RD97[A][HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 3617	3436	3000	81		[31]	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 3798	3608	4000	83			
			[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira:α78°/β20°							
			[K] without optic senza ottica							



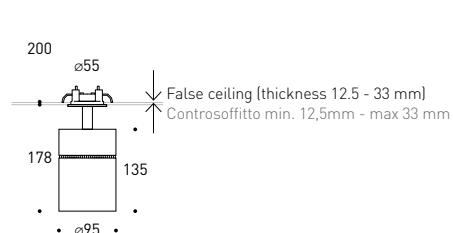
Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

**Ceiling mounted projector with remote driver**  
 Proiettore da soffitto con driver remoto


MH	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
20 W Ø.25125.00	35 W Ø.25126.00 /	12 31	Ø.25125.00 12



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 256).  
 Accessori vedi (pag. 128-129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



MH	MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
20 W Ø.25156.00	14°			
Ø.25157.00	28°		12	
Ø.25158.00	50°		31	
Ø.25159.00	Mira: $\alpha 61^\circ/\beta 20^\circ$		Ø.25156.00 12	



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 256).  
 Accessori vedi (pag. 128-129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



**YORI**  
semi-recessed ceiling mounted  
da soffitto a semi incasso

## Semi-recessed ceiling mounted projector with remote driver

Proiettore da soffitto a semi incasso con driver remoto



10 W		1000 lm							
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL1		lm nom.	hot lm	K	CRI		
				lm nom.	lm hot				
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	ND92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97
[T]	cut phase taglio di fase		[K]	without optic senza ottica					



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

**Semi-recessed ceiling mounted projector with remote driver**

Proiettore da soffitto a semi incasso con driver remoto






13 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
				lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI			
		IOS LL2		[A]	11°	[HQ]	1221	1160	3000	92	[12]
		ND93		[B]	15°	[WW]	1500	1425	3000	82	[31]
				[C]	21°	[NN]	1661	1578	4000	81	
				[D]	29°						
				[E]	51°						
				[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
				[K]	without optic senza ottica						

22 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	2500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
				lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI			
		IOS LL2		[A]	11°	[HQ]	2038	1936	3000	93	[12]
		ND95		[B]	15°	[WW]	2650	2518	3000	82	[31]
				[C]	21°	[NN]	2759	2621	4000	83	
				[D]	29°						
				[E]	51°						
				[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
				[K]	without optic senza ottica						


 Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
 Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

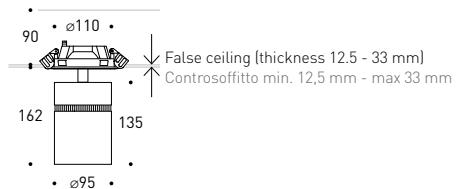
 PG



 \*see page 42  
 \*vedi pagina 42

## Semi-recessed ceiling mounted projector with remote driver

Proiettore da soffitto a semi incasso con driver remoto



30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	ND97	[A] 11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]	[Ø] ND97[A][HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN]	3798	3608	4000	83		
			[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$							
			[K] without optic senza ottica							

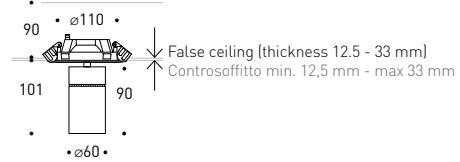
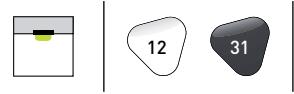


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

CE PG ATEX  
\*see page 42  
vedi pagina 42

**Semi-recessed ceiling mounted projector with remote driver**

Proiettore da soffitto a semi incasso con driver remoto



MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W  0.25115.00	35 W  0.25116.00	/	<u>12</u> <u>31</u>  0.25115.00 <u>12</u>



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 256).  
 Accessori vedi (pag. 128-129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



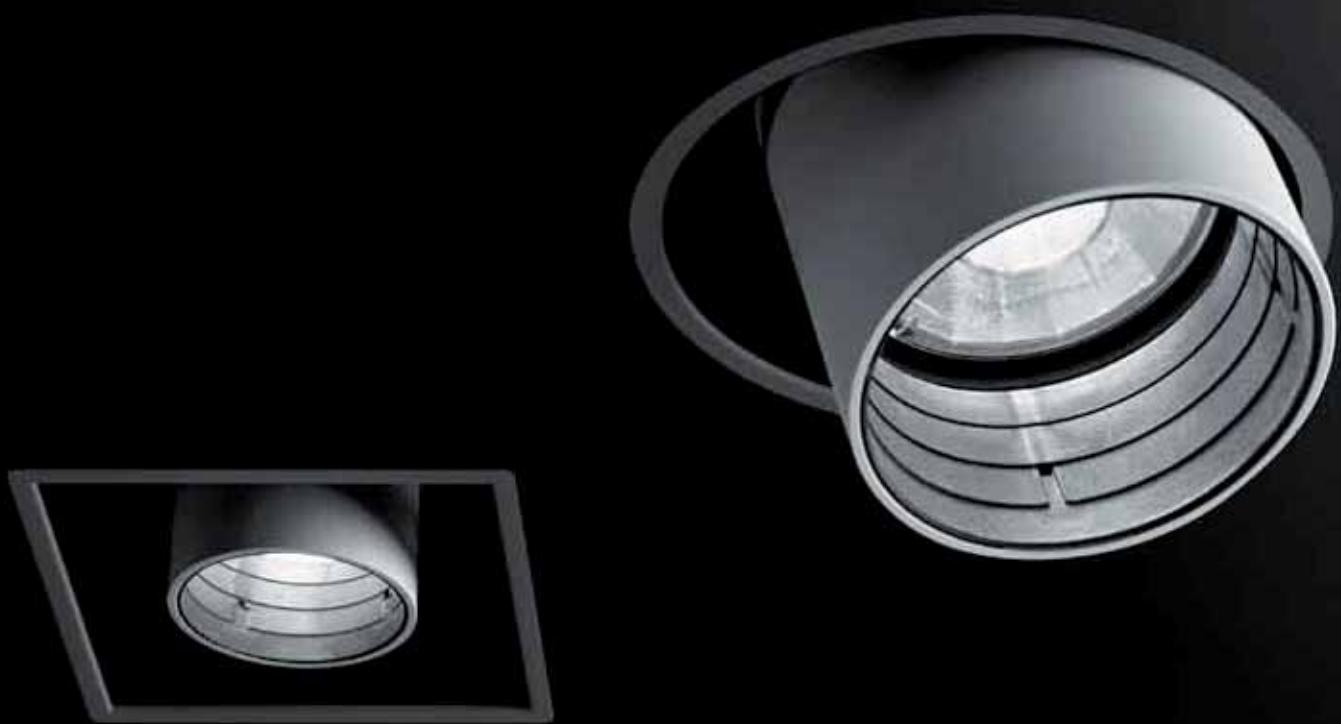
MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	MT [PHILIPS] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W  0.25306.00	14°	35 W  0.25316.00	14°	<u>12</u>	
		0.25307.00	28°	0.25317.00	28°	<u>31</u>	
		0.25308.00	50°	0.25318.00	54°		 0.25306.00 <u>12</u>
		0.25309.00	Mira: $\alpha$ 61°/ $\beta$ 20°	0.25319.00	Mira: $\alpha$ 61°/ $\beta$ 20°		



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 256).  
 Accessori vedi (pag. 128-129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).

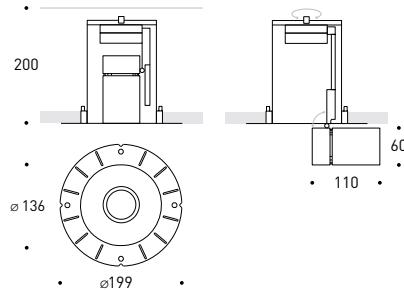


\*see page 42  
\*vedi pagina 42



**YORI**  
recessed  
incasso

**Round, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso circolare trimless con driver remoto



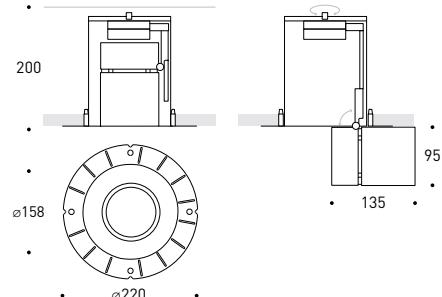
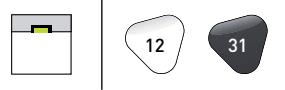
10 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL1		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	BD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97	
[T]	cut phase taglio di fase		[K]	without optic senza ottica						[Ø], BD92[1]-HQ[12]



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Round, trimless recessed projector with remote driver Proiettore da incasso circolare trimless con driver remoto



13 W		1500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	BD93	[A] 11°	[HQ] 1221	1160	3000	92
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 1500	1425	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 1661	1578	4000	81
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha$ 78°/ $\beta$ 20°				
			[K] without optic senza ottica				

22 W		2500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	BD95	[A] 11°	[HQ] 2038	1936	3000	93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 2650	2518	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 2759	2621	4000	83
			[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha$ 78°/ $\beta$ 20°				
			[K] without optic senza ottica				

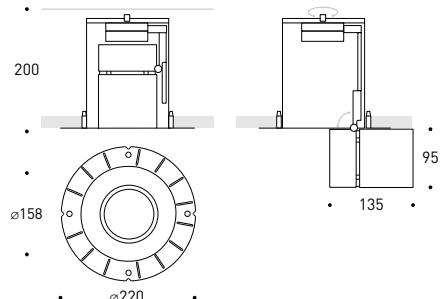


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Round, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso circolare trimless con driver remoto



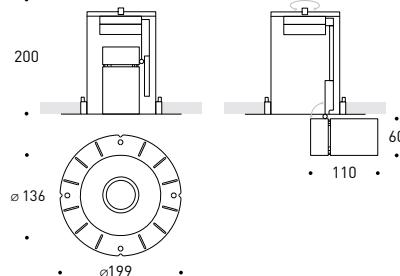
30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	BD97	[A]	11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B]	15°	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	3798	3608	4000	83	
			[D]	29°						
			[E]	51°						
			[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
			[K]	without optic senza ottica						



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

**Round, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso circolare trimless con driver remoto

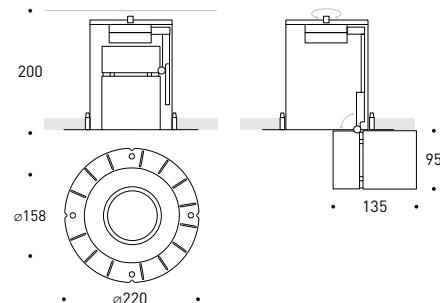


		850°			g 2716		
--	--	------	--	--	--------	--	--

MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W	35 W		
				/	  



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



		IOS	850°			g 3228		
--	--	-----	------	--	--	--------	--	--

MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W	35 W		
				14°	  
				28°	
				50°	
				Mira: $\alpha=61^\circ/\beta=20^\circ$	



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).

**Round recessed projector with bezel and remote driver**  
Proiettore da incasso circolare con flangia visibile e driver remoto



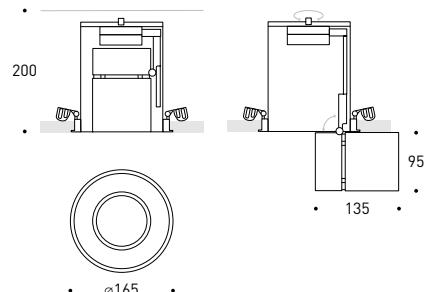
10 W		1000 lm							
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL1		lm nom.	hot lm	K	CRI		
				lm nom.	lm hot				
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	CD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97
[T]	cut phase taglio di fase		[K]	without optic senza ottica					



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Round recessed projector with bezel and remote driver

Proiettore da incasso circolare con flangia visibile e driver remoto



13 W		1500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	CD93	[A] 11°	[HQ] 1221	1160	3000	92
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 1500	1425	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 1661	1578	4000	81
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				

22 W		2500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	CD95	[A] 11°	[HQ] 2038	1936	3000	93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 2650	2518	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 2759	2621	4000	83
			[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				

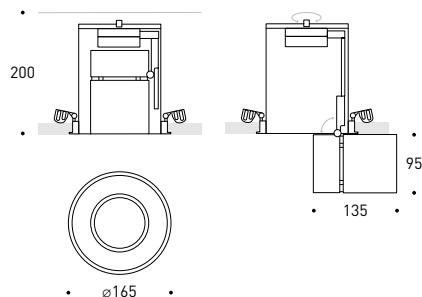


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Round recessed projector with bezel and remote driver**  
Proiettore da incasso circolare con flangia visibile e driver remoto



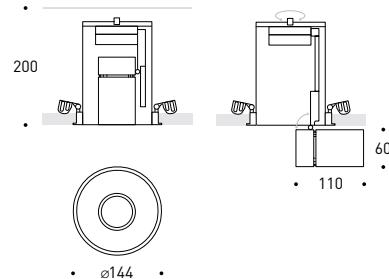
30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL2		lumen reference codice lumen		lm nom.	hot lm	K	CRI		
	Ø not dimmable non dimmerabile	CD97	A	11°	HQ	2944	2797	3000	94	12	Ø, CD97,A, HQ, 12
	V 1-10V DC 1-10V d.c.		B	15°	WW	3617	3436	3000	81	31	
	D DALI		C	21°	NN	3798	3608	4000	83		
			D	29°							
			E	51°							
			F	Mira: α78°/β20°							
			K	without optic senza ottica							



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

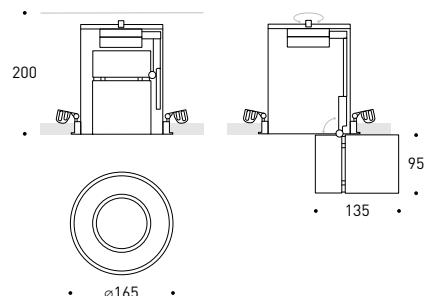
**Round recessed projector with bezel and remote driver**  
Proiettore da incasso circolare con flangia visibile e driver remoto



MH	CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	20 W      35 W	Ø.25606.00      Ø.25607.00	/	12 31 Ø.25606.00 12



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 256).

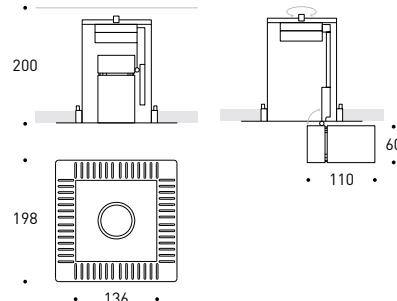


MH	MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	20 W      35 W	14°	12 31 Ø.25646.00 12	
	Ø.25646.00	Ø.25746.00		
	Ø.25647.00	Ø.25747.00		
	Ø.25648.00	Ø.25748.00		
	Ø.25649.00	Ø.25749.00	Mira: $\alpha 61^\circ / \beta 20^\circ$	Ø.25646.00 12



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).

**Square, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso quadrato trimless con driver remoto



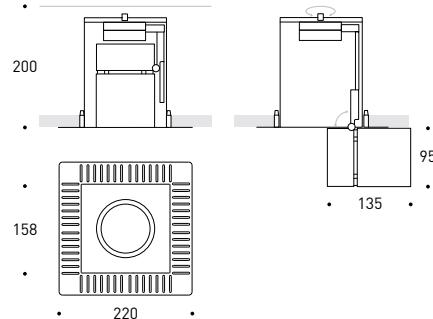
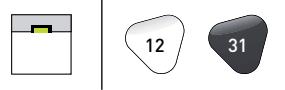
10 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL1		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	DD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97	
[T]	cut phase taglio di fase		[K]	without optic senza ottica						[Ø]-DD92-[1]-[HQ]-[12]



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Square, trimless recessed projector with remote driver Proiettore da incasso quadrato trimless con driver remoto



13 W		1500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	DD93	[A] 11°	[HQ] 1221	1160	3000	92
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 1500	1425	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 1661	1578	4000	81
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				

22 W		2500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	DD95	[A] 11°	[HQ] 2038	1936	3000	93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 2650	2518	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 2759	2621	4000	83
			[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Square, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso quadrato trimless con driver remoto



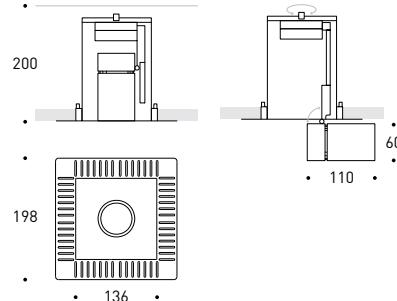
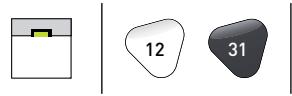
30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	DD97	[A] 11°	[HQ] 2944	2797	3000	94		[12]	[Ø]-DD97[A]-HQ-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 3617	3436	3000	81		[31]	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 3798	3608	4000	83			
			[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira: $\alpha$ 78°/ $\beta$ 20°							
			[K] without optic senza ottica							



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

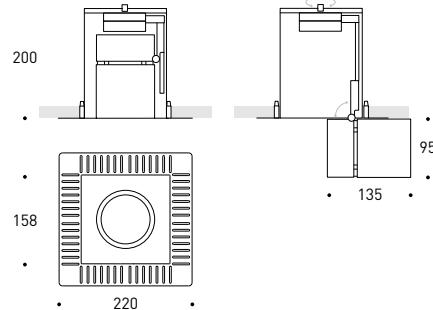
**Square, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso quadrato trimless con driver remoto



MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W	▲	/ <u>12</u> <u>31</u>	<u>Ø.25621.00</u> <u>12</u> <u>Ø.25622.00</u> <u>31</u> <u>Ø.25621.00</u> <u>12</u>



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W	▲		
		<u>Ø.25661.00</u>	14°	<u>12</u>	<u>Ø.25661.00</u> <u>12</u>
		<u>Ø.25662.00</u>	28°	<u>31</u>	
		<u>Ø.25663.00</u>	50°		
		<u>Ø.25664.00</u>	Mira: $\alpha=61^\circ/\beta=20^\circ$		
		<u>Ø.25721.00</u>			
		<u>Ø.25722.00</u>			
		<u>Ø.25723.00</u>			
		<u>Ø.25724.00</u>			

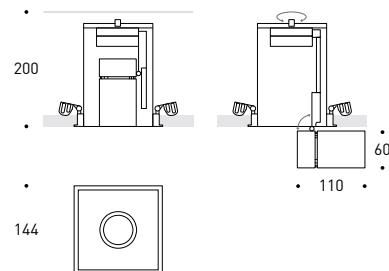


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Square recessed projector with bezel and remote driver**  
Proiettore da incasso quadrato con flangia visibile e driver remoto



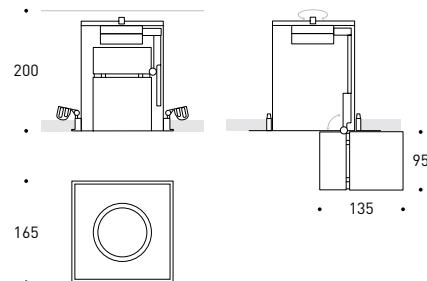
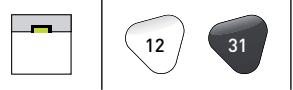
10 W		1000 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL1	FD92	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000 93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.	[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000 83
[D]	DALI DALI	[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000 97
[T]	cut phase taglio di fase	[K]	without optic senza ottica				



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Square recessed projector with bezel and remote driver

Proiettore da incasso quadrato con flangia visibile e driver remoto



13 W		1500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	FD93	[A] 11°	[HQ] 1221	1160	3000	92
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 1500	1425	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 1661	1578	4000	81
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				

22 W		2500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	FD95	[A] 11°	[HQ] 2038	1936	3000	93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 2650	2518	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 2759	2621	4000	83
			[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				

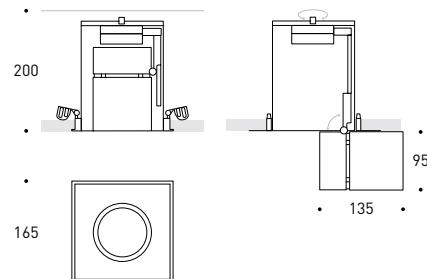


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Square recessed projector with bezel and remote driver**  
 Proiettore da incasso quadrato con flangia visibile e driver remoto



30 W

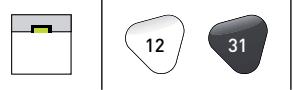
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	FD97	[A]	11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B]	15°	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	3798	3608	4000	83	
			[D]	29°						
			[E]	51°						
			[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
			[K]	without optic senza ottica						



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
 Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

## Square recessed projector with bezel and remote driver

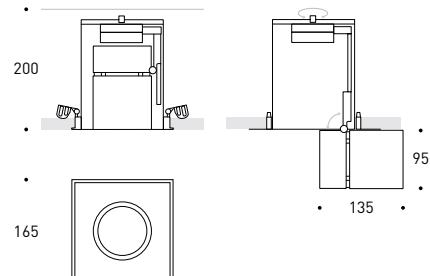
Proiettore da incasso quadrato con flangia visibile e driver remoto



MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W	0.25626.00      0.25627.00	/	12 31 0.25626.00_12



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W	0.25666.00      0.25726.00	14°	12 31 0.25666.00_12
		0.25667.00	0.25727.00	28°	
		0.25668.00	0.25728.00	50°	
		0.25669.00	0.25729.00	Mira: $\alpha=61^\circ/\beta=20^\circ$	

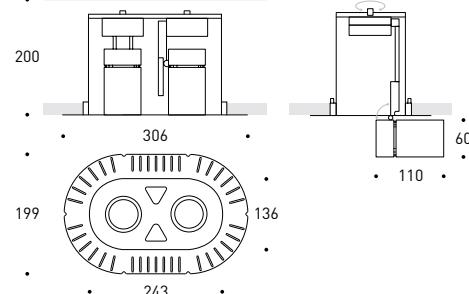
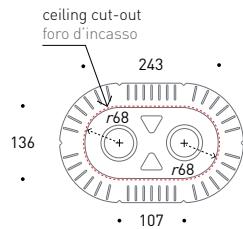
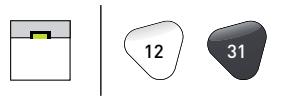


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Oval, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso ovale trimless con driver remoto

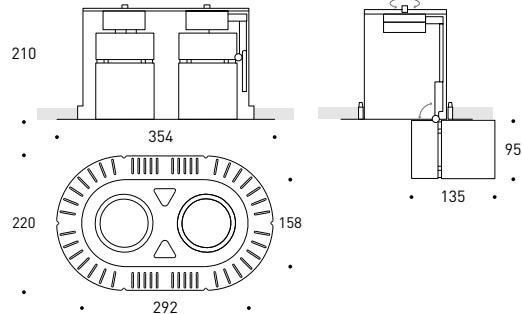
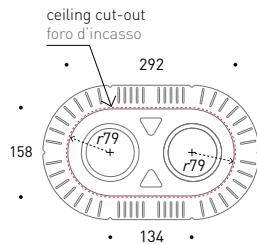
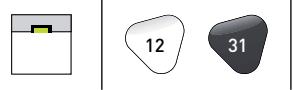


10 W		1000 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL1		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	GD92	[1]	15°	[HQ]	873	838
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[2]	29°	[WW]	1044	1002
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119
[T]	cut phase taglio di fase		[K]	without optic senza ottica		4000	97



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Oval, trimless recessed projector with remote driver Proiettore da incasso ovale trimless con driver remoto



13 W		1500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL2		lm nom.      hot lm lm nom.      lm hot	K      CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	GD93	[A] 11° [B] 15° [C] 21° [D] 29° [E] 51° [F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$ [K] without optic senza ottica	[HQ] 1221 1160 3000 92 [WW] 1500 1425 3000 82 [NN] 1661 1578 4000 81		[12] [31]	[Ø]-GD93[A]-HQ-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.						
[D]	DALI DALI						
[T]	cut phase taglio di fase						

22 W		2500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL2		lm nom.      hot lm lm nom.      lm hot	K      CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	GD95	[A] 11° [B] 15° [C] 21° [D] 29° [E] 51° [F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$ [K] without optic senza ottica	[HQ] 2038 1936 3000 93 [WW] 2650 2518 3000 82 [NN] 2759 2621 4000 83		[12] [31]	[Ø]-GD95[A]-HQ-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.						
[D]	DALI DALI						

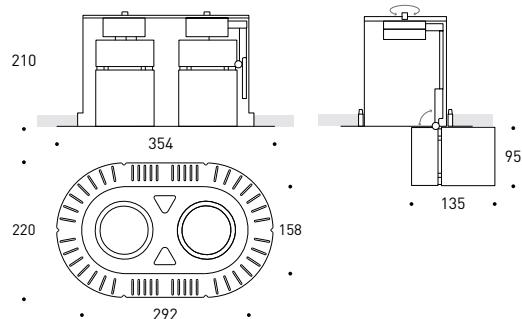
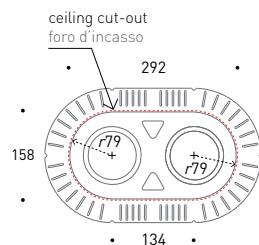
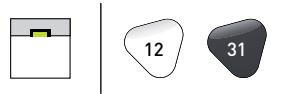


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

## Oval, trimless recessed projector with remote driver Proiettore da incasso ovale trimless con driver remoto



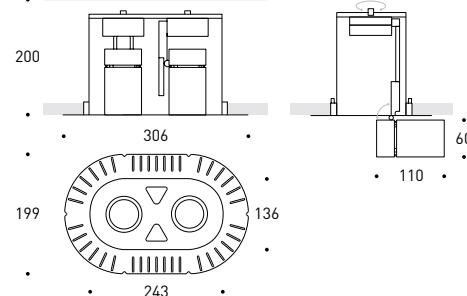
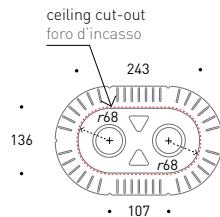
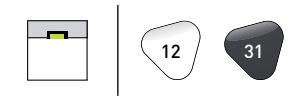
30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	GD97	[A] 11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]	[Ø]-GD97[A]-HQ-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]	
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN]	3798	3608	4000	83		
			[D] 29°							
			[E] 51°							
			[F] Mira: $\alpha$ 78°/ $\beta$ 20°							
			[K] without optic senza ottica							



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

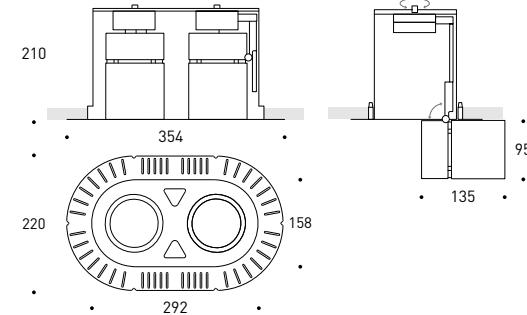
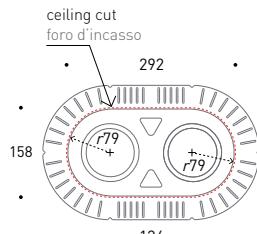
**Oval, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso ovale trimless con driver remoto



MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W			
				/	



Accessories [pg. 128]. Photometric data [pg. 256].  
Accessori vedi [pag. 128]. Dati fotometrici vedi [pag. 256].



MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W			
				14°	
				28°	
				50°	
				Mira: $\alpha 61^\circ/\beta 20^\circ$	



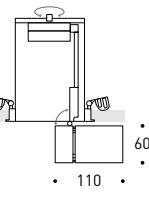
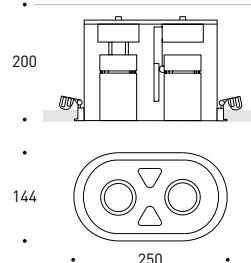
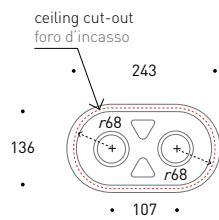
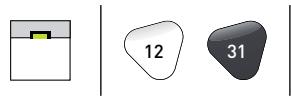
Accessories [pg. 129]. Photometric data [pg. 256].  
Accessori vedi [pag. 129]. Dati fotometrici vedi [pag. 256].



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

## Oval recessed projector with bezel and remote driver

Proiettore da incasso ovale con flangia visibile e driver remoto



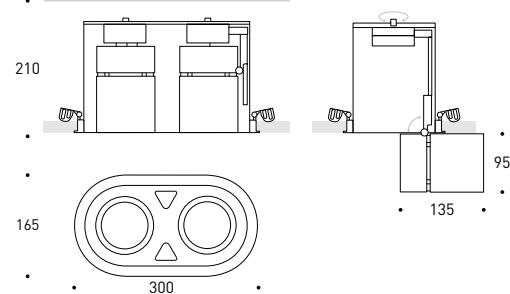
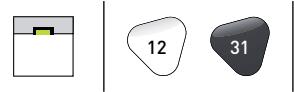
10 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL1		lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	HD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97	
[T]	cut phase taglio di fase		[K]	without optic senza ottica						[Ø], HD92[1], HQ, 12]



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

## Oval recessed projector with bezel and remote driver Proiettore da incasso ovale con flangia visibile e driver remoto



13 W		1500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	HD93	[A] 11°	[HQ] 1221	1160	3000	92
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 1500	1425	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 1661	1578	4000	81
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				

22 W		2500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	HD95	[A] 11°	[HQ] 2038	1936	3000	93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 2650	2518	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 2759	2621	4000	83
			[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				



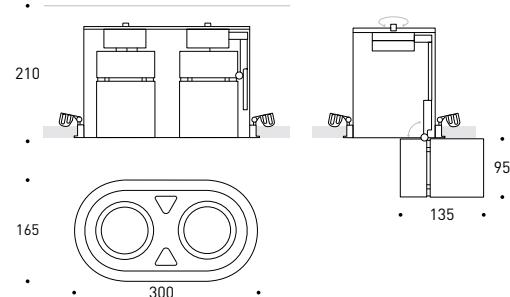
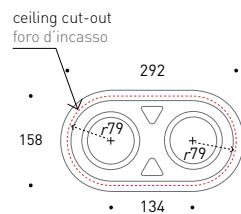
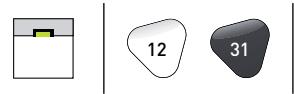
Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

## Oval recessed projector with bezel and remote driver

Proiettore da incasso ovale con flangia visibile e driver remoto



30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	HD97	[A]	11°	[HQ]	2944	2797	3000	94	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B]	15°	[WW]	3617	3436	3000	81	[31]
[D]	DALI DALI		[C]	21°	[NN]	3798	3608	4000	83	[Ø, HD97, [A], [HQ], [12]]
			[D]	29°						
			[E]	51°						
			[F]	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$						
			[K]	without optic senza ottica						

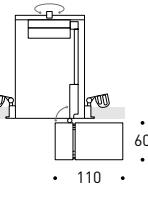
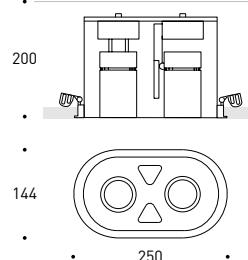
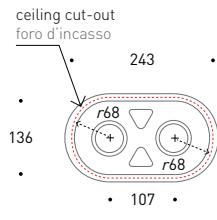


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

### Oval recessed projector with bezel and remote driver Proiettore da incasso ovale con flangia visibile e driver remoto

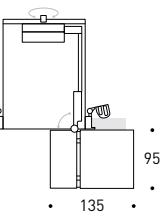
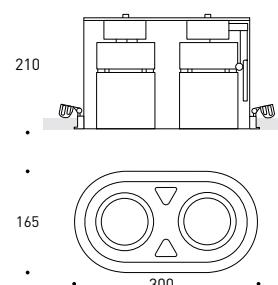
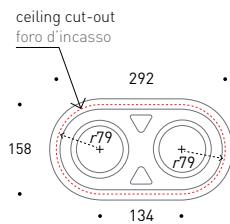


		850°			g 2939		
136x243							

MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W			
				/	 



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



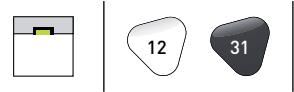
		IOS	850°			g 4445		
158x292								

MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W			
				14°	
				28°	
				50°	
				Mira: $\alpha 61^\circ / \beta 20^\circ$	



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).

**Rectangular, trimless recessed projector with remote driver**  
 Proiettore da incasso rettangolare trimless con driver remoto



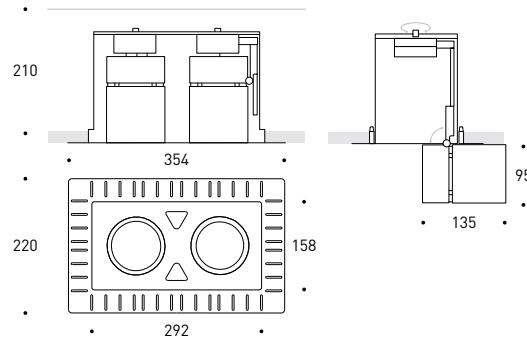
10 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL1		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	LD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97	
[T]	cut phase taglio di fase		[K]	without optic senza ottica						[Ø]-LD92-[1]-[HQ]-[12]



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
 Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

**Rectangular, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso rettangolare trimless con driver remoto



13 W		1500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	LD93	[A] 11°	[HQ] 1221	1160	3000	92
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 1500	1425	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 1661	1578	4000	81
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				

22 W		2500 lm					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	LD95	[A] 11°	[HQ] 2038	1936	3000	93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW] 2650	2518	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN] 2759	2621	4000	83
			[D] 29°				
			[E] 51°				
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
			[K] without optic senza ottica				

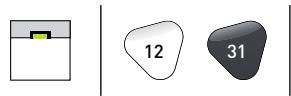


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Rectangular, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso rettangolare trimless con driver remoto



IP20       **IOS**    850°          g 4328 158x292      

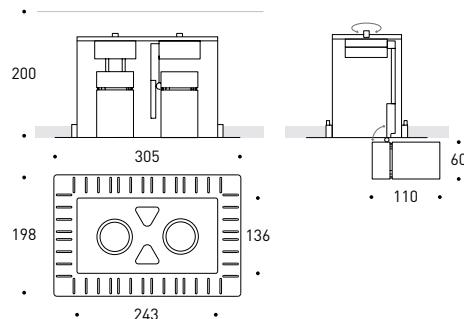
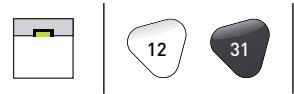
30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
	not dimmable non dimmerabile	<b>LD97</b>	11°		2944	2797	3000	94		· LD97 ·  ·  ·
	1-10V DC 1-10V d.c.		15°		3617	3436	3000	81		
	DALI DALI		21°		3798	3608	4000	83		
			29°							
			51°							
			Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$							
			without optic senza ottica							

**IOS**

Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

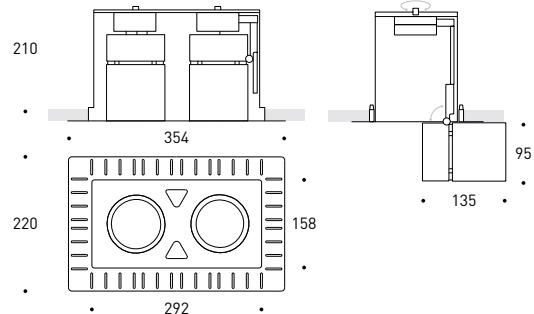
**Rectangular, trimless recessed projector with remote driver**  
Proiettore da incasso rettangolare trimless con driver remoto



MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W		/    <u>12</u>  <u>31</u>	    <u>Ø.25631.00</u> <u>12</u>



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W		/    <u>12</u>  <u>31</u>	    <u>Ø.25671.00</u> <u>12</u>
		<u>0.25671.00</u>	14°		
		<u>0.25672.00</u>	28°		
		<u>0.25673.00</u>	50°		
		<u>0.25674.00</u>	Mira: $\alpha 61^\circ / \beta 20^\circ$		

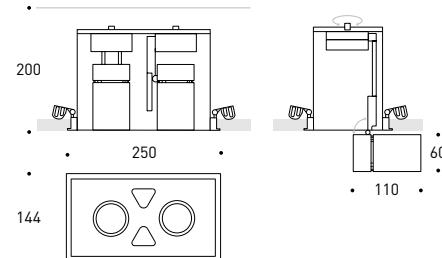


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 256).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Rectangular recessed projector with bezel and remote driver**  
 Proiettore da incasso rettangolare con flangia visibile e driver remoto



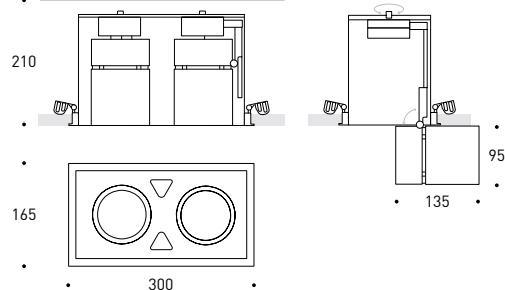
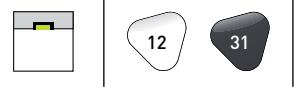
10 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL1		lumen reference codice lumen	lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	MD92	[1]	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[2]	29°	[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
[D]	DALI DALI		[3]	47°	[NN]	1166	1119	4000	97	
[T]	cut phase taglio di fase		[K]	without optic senza ottica						[Ø]. MD92[1].[HQ].[12]



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 252).  
 Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 252).

**Rectangular recessed projector with bezel and remote driver**  
 Proiettore da incasso rettangolare con flangia visibile e driver remoto



13 W		1500 lm						
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI	
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	MD93	[A] 11°	[HQ]	1221	1160	3000	92
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW]	1500	1425	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN]	1661	1578	4000	81
[T]	cut phase taglio di fase		[D] 29°					
			[E] 51°					
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$					
			[K] without optic senza ottica					

22 W		2500 lm						
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL2		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI	
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	MD95	[A] 11°	[HQ]	2038	1936	3000	93
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.		[B] 15°	[WW]	2650	2518	3000	82
[D]	DALI DALI		[C] 21°	[NN]	2759	2621	4000	83
			[D] 29°					
			[E] 51°					
			[F] Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$					
			[K] without optic senza ottica					

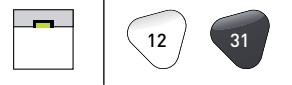


Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
 Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).



\*see page 42  
 \*vedi pagina 42

**Rectangular recessed projector with bezel and remote driver**  
**Proiettore da incasso rettangolare con flangia visibile e driver remoto**



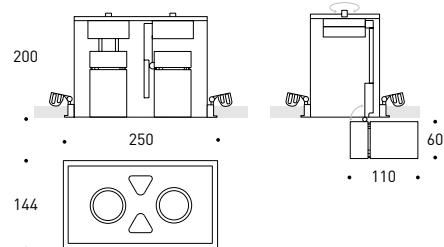
IP20       **IOS**    850°          g 4400      

30 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	3500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		IOS LL2		lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
<b>MD97</b>	11°	15°	21°	29°	51°	Mira: $\alpha 78^\circ / \beta 20^\circ$				
1-10V DC 1-10V d.c.										
DALI										
	without optic senza ottica									

Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 253-255).  
Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 253-255).

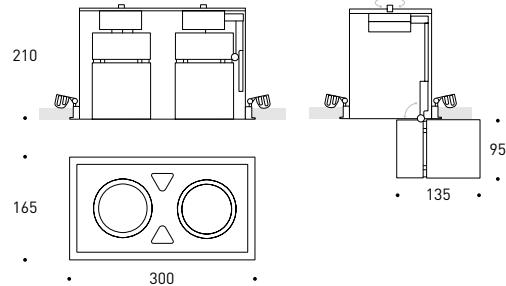
**Rectangular recessed projector with bezel and remote driver**  
 Proiettore da incasso rettangolare con flangia visibile e driver remoto



MH		CDM-Rm GX 10	Lamp with built-in reflector Lampada con riflettore incorporato	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W	Ø.25636.00      Ø.25637.00	/	12 31 Ø.25636.00 12



Accessories (pg. 128). Photometric data (pg. 256).  
 Accessori vedi (pag. 128). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



MH		MT [OSRAM / GE] GU6.5	optic IOS MH1 ottica IOS MH1	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		20 W      35 W	14°	12 31 Ø.25676.00 12	
		Ø.25676.00	Ø.25736.00		
		Ø.25677.00	Ø.25737.00		
		Ø.25678.00	Ø.25738.00		
		Ø.25679.00	Ø.25739.00	Mira:α61°/β20°	



Accessories (pg. 129). Photometric data (pg. 256).  
 Accessori vedi (pag. 129). Dati fotometrici vedi (pag. 256).



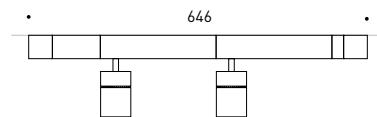
**YORI**

Kit: for mounting rail

Kit: per canalina

## Kit: projectors for surface-mounted rail

### Kit: proiettori per canalina da superficie



2x10 W		1000 lm*							
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optics ottica	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL1	15°	lm nom.	hot lm	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	25551		lm nom.	lm hot			[12]	[Ø] 25551.[HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[HQ]	873	838	3000	93	[31]
[NN]	DALI			[WW]	1044	1002	3000	83	
	DALI			[NN]	1166	1119	4000	97	

Kit of adjustable projectors for surface-mounted rail with IOS (LL1) and control gear technology.

The projector kit includes:

- Surface-mounted rail
- Retainer device (25410)
- Live end cap [dead end] module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap (25850)
- Terminal end cap [dead end] module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm mounting rail cap (25851)

Kit di proiettori orientabili per canalina da superficie, completo di IOS LL1 e tecnologia di alimentazione.

Il kit di proiettori è dotato dei relativi componenti:

- Canalina da superficie
- Modulo di fissaggio (25410)
- Modulo di testata di alimentazione composto da connettore; base con tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 81 mm (25850)
- Modulo di testata terminale composto da tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 20 mm (25851)

\*The photometric data refers to a single projector

\*I dati fotometrici sono relativi ad un solo proiettore



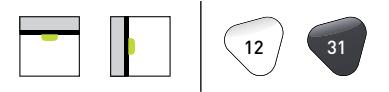
Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 252).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

## Kit: projectors for surface-mounted rail

### Kit: proiettori per canalina da superficie



3x10 W		1000 lm*						possible configuration esempio configurazione	
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optics ottica	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura		
		IOS LL1	15°	lm nom.      hot lm lm nom.      lm hot			K	CRI	
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	25552		[HQ]	873	838	3000	93	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
[D]	DALI DALI			[NN]	1166	1119	4000	97	[Ø] 25552 [HQ] [12]

Kit of adjustable projectors for surface-mounted rail with IOS (LL1) and control gear technology.

The projector kit includes:

- Surface-mounted rail
- Retainer device (25410)
- Live end cap [dead end] module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap (25850)
- Terminal end cap [dead end] module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm mounting rail cap (25851)

Kit di proiettori orientabili per canalina da superficie, completo di IOS LL1 e tecnologia di alimentazione.

Il kit di proiettori è dotato dei relativi componenti:

- Canalina da superficie
- Modulo di fissaggio (25410)
- Modulo di testata di alimentazione composto da connettore; base con tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 81 mm (25850)
- Modulo di testata terminale composto da tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 20 mm (25851)

\*The photometric data refers to a single projector

\*I dati fotometrici sono relativi ad un solo proiettore



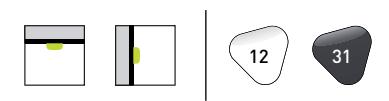
Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 252).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

## Kit: projectors for surface-mounted rail

### Kit: proiettori per canalina da superficie



4x10 W		1000 lm*							
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optics ottica	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		IOS LL1	15°	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K K	CRI CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	25553		[HQ]	873	838	3000	93	[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW]	1044	1002	3000	83	[31]
[D]	DALI DALI			[NN]	1166	1119	4000	97	[Ø] 25553 [HQ] [12]

Kit of adjustable projectors for surface-mounted rail with IOS (LL1) and control gear technology.

The projector kit includes:

- Surface-mounted rail
- Retainer device (25410)
- Live end cap [dead end] module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap (25850)
- Terminal end cap [dead end] module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm mounting rail cap (25851)

Kit di proiettori orientabili per canalina da superficie, completo di IOS LL1 e tecnologia di alimentazione.

Il kit di proiettori è dotato dei relativi componenti:

- Canalina da superficie
- Modulo di fissaggio (25410)
- Modulo di testata di alimentazione composto da connettore; base con tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 81 mm (25850)
- Modulo di testata terminale composto da tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 20 mm (25851)

\*The photometric data refers to a single projector

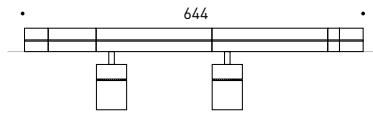
\*I dati fotometrici sono relativi ad un solo proiettore



Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 252).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Kit: projectors for trimless mounting rail**
**Kit: proiettori per canalina trimless**


2x10 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optics ottica	1000 lm*					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
				lumen reference codice lumen		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	25581	IOS LL1	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[Ø] 25581.[HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.				[WW]	1044	1002	3000	83	[31]	
[D]	DALI DALI				[NN]	1166	1119	4000	97		

**Kit of adjustable projectors for surface-mounted rail with IOS (LL1) and control gear technology.**

The projector kit includes:

- Surface-mounted rail
- Retainer device (25410)
- Live end cap [dead end] module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap (25850)
- Terminal end cap [dead end] module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm mounting rail cap (25851)

Kit di proiettori orientabili per canalina da superficie, completo di IOS LL1 e tecnologia di alimentazione.

Il kit di proiettori è dotato dei relativi componenti:

- Canalina da superficie
- Modulo di fissaggio (25410)
- Modulo di testata di alimentazione composto da connettore; base con tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 81 mm (25850)
- Modulo di testata terminale composto da tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 20 mm (25851)

\*The photometric data refers to a single projector

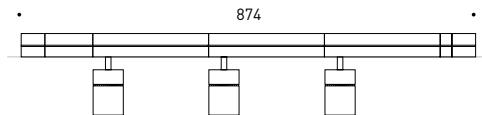
\*I dati fotometrici sono relativi ad un solo proiettore


**Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 252).**  
**Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 252).**

 \*see page 42  
 \*vedi pagina 42

## Kit: projectors for trimless mounting rail

### Kit: proiettori per canalina trimless



3x10 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optics ottica	1000 lm*					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lumen reference codice lumen		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI	
		IOS LL1	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[Ø] 25582 [HQ] [12]
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	25582		[WW]	1044	1002	3000	83	[31]	
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[NN]	1166	1119	4000	97		
[D]	DALI DALI									

Kit of adjustable projectors for surface-mounted rail with IOS (LL1) and control gear technology.

The projector kit includes:

- Surface-mounted rail
- Retainer device (25410)
- Live end cap [dead end] module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap (25850)
- Terminal end cap [dead end] module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm mounting rail cap (25851)

Kit di proiettori orientabili per canalina da superficie, completo di IOS LL1 e tecnologia di alimentazione.

Il kit di proiettori è dotato dei relativi componenti:

- Canalina da superficie
- Modulo di fissaggio (25410)
- Modulo di testata di alimentazione composto da connettore; base con tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 81 mm (25850)
- Modulo di testata terminale composto da tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 20 mm (25851)

\*The photometric data refers to a single projector

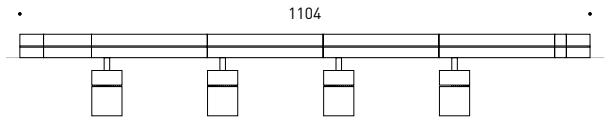
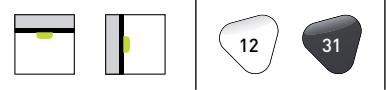
\*I dati fotometrici sono relativi ad un solo proiettore



Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 252).  
Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 252).



\*see page 42  
\*vedi pagina 42

**Kit: projectors for trimless mounting rail**
**Kit: proiettori per canalina trimless**


4x10 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optics ottica	1000 lm*					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lumen reference codice lumen	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	25583	15°	[HQ]	873	838	3000	93	[12]	[Ø] 25583 [HQ] [12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW]	1044	1002	3000	83	[31]	
[D]	DALI DALI			[NN]	1166	1119	4000	97		

**Kit of adjustable projectors for surface-mounted rail with IOS (LL1) and control gear technology.**

The projector kit includes:

- Surface-mounted rail
- Retainer device (25410)
- Live end cap [dead end] module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap (25850)
- Terminal end cap [dead end] module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm mounting rail cap (25851)

Kit di proiettori orientabili per canalina da superficie, completo di IOS LL1 e tecnologia di alimentazione.

Il kit di proiettori è dotato dei relativi componenti:

- Canalina da superficie
- Modulo di fissaggio (25410)
- Modulo di testata di alimentazione composto da connettore; base con tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 81 mm (25850)
- Modulo di testata terminale composto da tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 20 mm (25851)

\*The photometric data refers to a single projector

\*I dati fotometrici sono relativi ad un solo proiettore

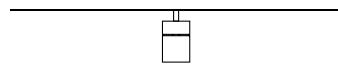

**Accessories (pg. 128). Components for mounting rail (pg. 130-137). Photometric data (pg. 252).**  
**Accessori vedi (pag. 128). Componenti per canalina vedi (pag. 130-137). Dati fotometrici vedi (pag. 252).**

\*see page 42  
\*vedi pagina 42



**YORI**  
accessories and components  
accessori e componenti

## Accessories Accessori



12      31

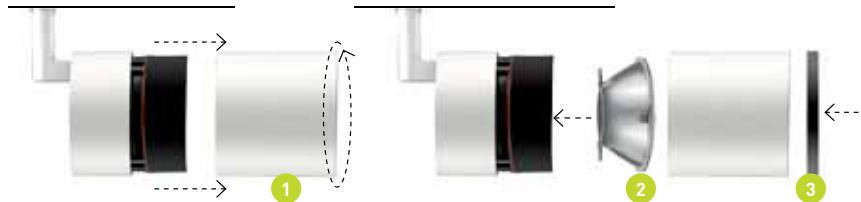
	details caratteristiche	IOS LL1*	optics ref. cod. ottica	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
<b>IOS</b>	interchangeable optical system sistema di ottiche intercambiabili  shield finish: 00 clear finitura schermo: 00 trasparente	1 15° 2 29° 3 47°	0.35005.00 0.35006.00 0.35007.00	00	Ø.35005.00_00
<b>IOS FOOD</b>	interchangeable optical system sistema di ottiche intercambiabili  shield finish: 64 green - 65 light blue 66 orange - 67 pink finitura schermo: 64 verde - 65 azzurro 66 arancio - 67 rosa	IOS LL1 15° 29° 47°	0.35005.00 0.35006.00 0.35007.00	64 65 66 67	Ø.35005.00_64
<b>IOS</b>	interchangeable optical system with honeycomb anti-glare louvre sistema di ottiche intercambiabili con griglia antiabbagliante alveolare  shield finish: 00 clear finitura schermo: 00 trasparente	IOS LL1	0.35005.GA 0.35006.GA 0.35007.GA	00	Ø.35005.GA_00
<b>+</b>	anti-glare louvre griglia antiabbagliante alveolare		0.25443.00	42	Ø.25443.00_42
<b>+</b>	cross-blade louvre griglia a croce		0.25440.00	00	Ø.25440.00_00
<b>3 HOUR</b>	emergency pack for Yori on mounting rail (3h back-up) gruppo d'emergenza per Yori a canalina durata 3h		0.25435.00	12 31	Ø.25435.00_12

[\*] Versions with gold optics are also available.

[\*] Sono disponibili anche versioni con ottiche dorate.

### INSTALLATION OF ACCESSORIES INSTALLAZIONE ACCESSORI

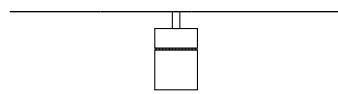
**1**  
Anti-glare cylinder louvre [twist and pull to remove]  
Cilindro antiabbagliante (rimuovere ruotando e tirando verso l'esterno)



**2**  
IOS system (Interchangeable Optical System)  
Sistema IOS (Interchangeable Optical System)

**3**  
Cross-blade louvre  
Griglia a croce

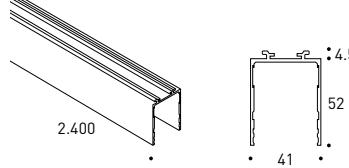
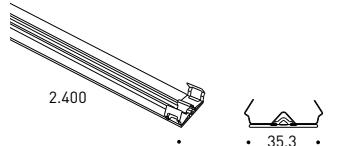
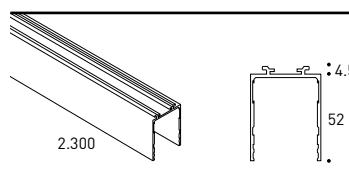
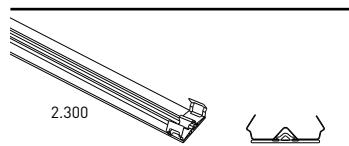
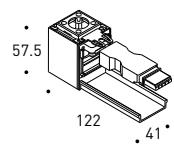
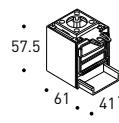
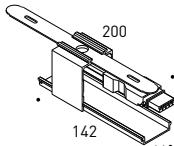
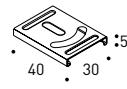
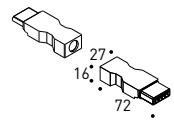
## Accessories Accessori



	details caratteristiche	IOS LL2*	optics ref. cod. ottica	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
<b>IOS</b>	interchangeable optical system sistema di ottiche intercambiabili  shield finish: 00 clear finitura schermo: 00 trasparente	A 11° B 15° C 21° D 29° E 51° F Mira	0.35050.00 0.35049.00 0.35051.00 0.35052.00 0.35053.00 0.35054.00	100	Ø.35050.00_100
<b>IOS FOOD</b>	interchangeable optical system sistema di ottiche intercambiabili  shield finish: 64 green - 65 light blue 66 orange - 67 pink finitura schermo: 64 verde - 65 azzurro 66 arancio - 67 rosa	IOS LL2	11° 15° 21° 29° 51° Mira	0.35050.00 0.35049.00 0.35051.00 0.35052.00 0.35053.00 0.35054.00	64 65 66 67 Ø.35050.00_64
<b>IOS</b>	interchangeable optical system with honeycomb anti-glare louvre sistema di ottiche intercambiabili con griglia antiabbagliante alveolare  shield finish: 00 clear finitura schermo: 00 trasparente	IOS LL2	11° 15° 21° 29° 51° Mira	0.35050.GA 0.35049.GA 0.35051.GA 0.35052.GA 0.35053.GA 0.35054.GA	100 Ø.35050.GA_100
<b>IOS</b>	interchangeable optical system 20W/35W / 50W MT sistema di ottiche intercambiabili 20W/35W / 50W MT  shield finish: 00 clear finitura schermo: 00 trasparente	IOS MH1*	14° 28° 50° / 54° Mira	0.23100.00 0.23101.00 0.23102.00 0.23103.00	100 Ø.23100.00_100
<b>IOS FOOD</b>	shield finish: 64 green - 65 light blue 66 orange - 67 pink finitura schermo: 64 verde - 65 azzurro 66 arancio - 67 rosa	IOS MH1	14° 28° 50° / 54° Mira	0.23100.00 0.23101.00 0.23102.00 0.23103.00	64 65 66 67 Ø.23100.00_64
<b>IOS UV</b>	shield finish: 59 anti-UV - 79 IR 74 blue dichroic - green dichroic 76 yellow dichroic - red dichroic finitura schermo: 59 anti UV - 79 IR 74 dicroico blu - 75 dicroico verde 76 dicroico giallo - 77 dicroico rosso	IOS MH1	14° 28° 50° / 54° Mira	0.23100.00 0.23101.00 0.23102.00 0.23103.00	59 79 74 75 76 77 Ø.23100.00_59
<b>IOS IR</b>					
<b>IOS</b>					
	anti-glare louvre griglia antiabbagliante alveolare			0.25444.00	42 Ø.25444.00_42
	cross-blade louvre griglia a croce			0.25441.00	100 Ø.25441.00_100
	emergency pack for Yori on mounting rail (3h back-up) gruppo d'emergenza per Yori a canalina durata 3h			0.25435.00	12 31 Ø.25435.00_12

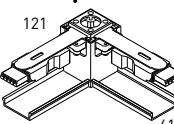
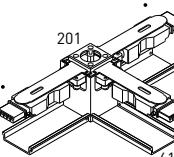
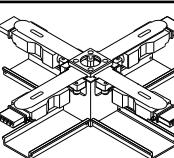
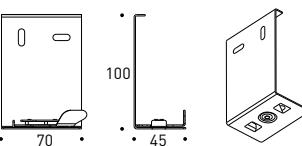
## Components for installation of projectors on surface-mounted rail

### Componenti per l'installazione di proiettori per canalina a superficie

details caratteristiche	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
 <p>surface-mounted rail + connecting piece length: 2400 mm canalina da superficie + congiunzione lunghezza: 2.400 mm</p>	Ø.25401.00	[12] [31]	Ø.25401.00 [12]
 <p>mounting rail cover including spring clips length: 2400 mm copertura canalina comprensiva di molle. lunghezza: 2.400 mm</p>	Ø.25432.00	[12] [31]	Ø.25432.00 [12]
 <p>2300 mm surface-mounted rail module add-on Ø.25801.00 for strip configuration for up to 10 YORI luminaires on total section, including mechanical coupler canalina a superficie L.2.300 addizionale a modulo Ø.25801.00 per fila continua con massimo di 10 YORI su tutta la sezione, comprensiva di giunzione meccanica</p>	Ø.25801.00	[12] [31]	Ø.25801.00 [12]
 <p>mounting rail cover including spring clips length: 2300 mm copertura canalina comprensiva di molle. lunghezza: 2.300 mm</p>	Ø.25874.00	[12] [31]	Ø.25874.00 [12]
 <p>live end cap (dead end) module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap modulo di testata di alimentazione composto da connettore; tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 81 mm</p>	Ø.25850.00	[12] [31]	Ø.25850.00 [12]
 <p>terminal end cap (dead end) module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm mounting rail cap modulo di testata terminale composto da tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 20 mm</p>	Ø.25851.00	[12] [31]	Ø.25851.00 [12]
 <p>mounting rail cap centre feed module composed of: central body, mechanical coupler and 142 mm cover modulo di alimentazione centrale composto da corpo centrale, congiunzione meccanica e copertura da 142 mm</p>	Ø.25852.00	[12] [31]	Ø.25852.00 [12]
 <p>Mounting rail retainer device for surface installation modulo per fissaggio della canalina a superficie</p>	Ø.25410.00	[12] [31]	Ø.25410.00 [12]
 <p>connector with plug and socket for electric cable with maximum section of 1.5 mm connettore con spina e presa per cavo elettrico con sezione massima di 1,5 mm</p>	Ø.25417.00	[00]	Ø.25417.00 [00]

## Components for installation of projectors on surface-mounted rail

### Componenti per l'installazione di proiettori per canalina a superficie

details caratteristiche	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
 "elbow" coupler for surface-mounted rail giunto ad "L" per canalina a superficie	Ø.25853.00	[12] [31]	Ø.25853.00 [12]
 "T" coupler for surface-mounted rail giunto ad "T" per canalina a superficie	Ø.25854.00	[12] [31]	Ø.25854.00 [12]
 "X" coupler for surface-mounted rail giunto ad "X" per canalina a superficie	Ø.25855.00	[12] [31]	Ø.25855.00 [12]
 concealed mounting rail bracket supporto canalina scomparsa	Ø.25431.00	[12] [31]	Ø.25431.00 [12]
<hr/>			
details caratteristiche	l/mm (A)	reference codice	possible configuration esempio configurazione
(A) pre-wired power cable with plug and socket cavo di alimentazione pre-cablatto completo di spina e presa	230	Ø.25880.00	[00]
	460	Ø.25881.00	
	690	Ø.25882.00	
(B) hard cover for surface-mounted and suspended mounting rail copertura rigida per canalina superficie e sospensione	230	Ø.25870.00	[12] [31]
	460	Ø.25871.00	
	690	Ø.25872.00	

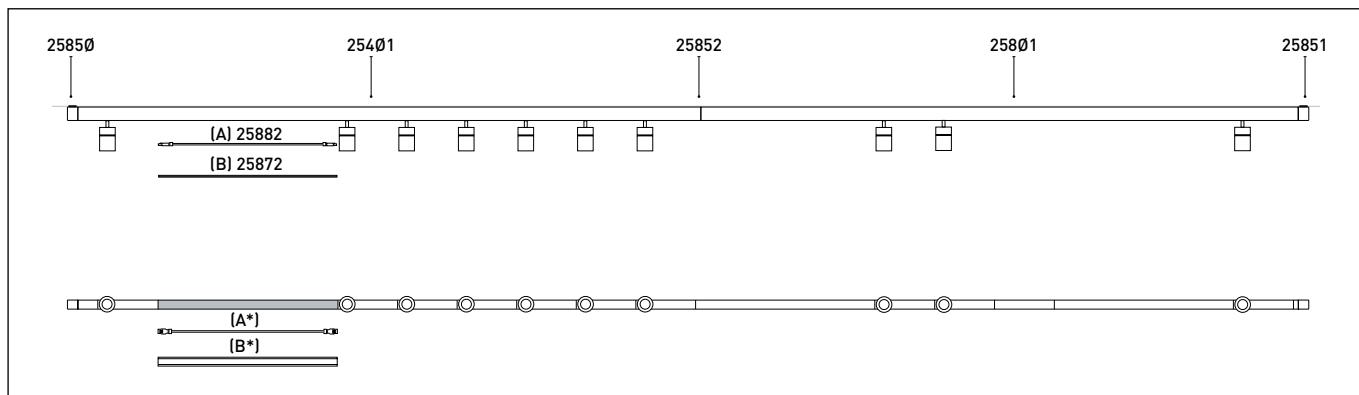
#### POSSIBLE CONFIGURATIONS OF MOUNTING RAILS

#### ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE DI CANALINE

Possible strip configuration for up to 10 luminaires using the same power cable

Possibile configurazione in file continua fino ad un massimo di 10 apparecchi utilizzando lo stesso cavo di alimentazione.

#### SURFACE-MOUNTED SUPERFICIE

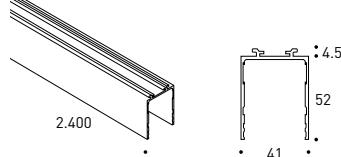
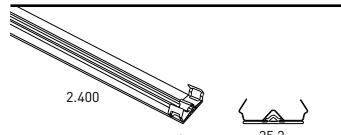
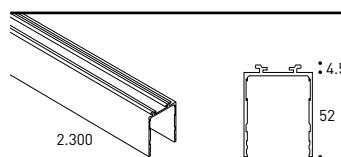
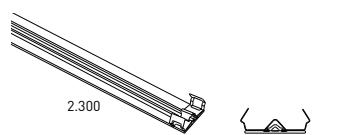
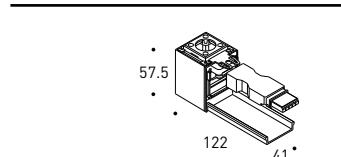
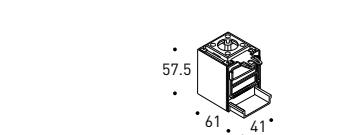
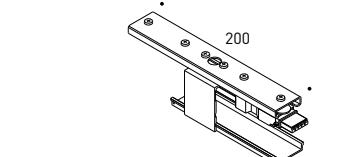
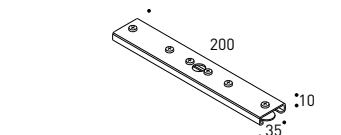
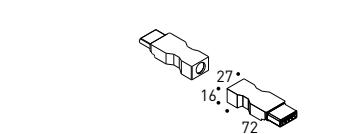


\* For custom lengths, consult the manufacturer for information about cable and covers.

\* Per lunghezze su misura, consultare il produttore per informazioni su cavo e coperture.

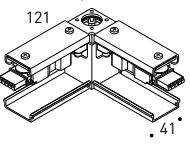
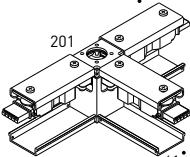
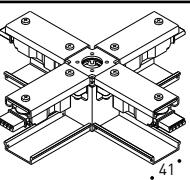
## Components for installation of projectors on suspended mounting rail

### Componenti per l'installazione di proiettori per canalina a sospensione

details caratteristiche	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
 <p>surface-mounted rail + connecting piece length: 2400 mm canalina da superficie + congiunzione lunghezza: 2400 mm</p>	Ø.25401.00	[12] [31]	Ø.25401.00 [12]
 <p>mounting rail cover including spring clips length: 2400 mm copertura canalina comprensiva di molle. lunghezza: 2400 mm</p>	Ø.25432.00	[12] [31]	Ø.25432.00 [12]
 <p>2300 mm surface-mounted rail module add-on 0.25401.00 for strip configuration for up to 10 YORI luminaires on total section, including mechanical coupler canalina a superficie L.2.300 addizionale a modulo 0.25401.00 per fila continua con massimo di 10 YORI su tutta la sezione, comprensiva di giunzione meccanica</p>	Ø.25801.00	[12] [31]	Ø.25801.00 [12]
 <p>mounting rail cover including spring clips length: 2300 mm copertura canalina comprensiva di molle. lunghezza: 2300 mm</p>	Ø.25874.00	[12] [31]	Ø.25874.00 [12]
 <p>live end cap (dead end) module composed of: connector, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 81 mm mounting rail cap modulo di testata di alimentazione composto da connettore, tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 81 mm</p>	Ø.25850.00	[12] [31]	Ø.25850.00 [12]
 <p>terminal end cap (dead end) module composed of: 41 mm cap, 41 mm pronged base cap, fill-in space cover, 20 mm modulo di testata terminale composto da tappo da 41 mm, base tappo da 41 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 20 mm</p>	Ø.25851.00	[12] [31]	Ø.25851.00 [12]
 <p>mounting rail cap centre feed module composed of: central body, mechanical coupler and 142 mm cover modulo di alimentazione centrale composto da corpo centrale, congiunzione meccanica e copertura da 142 mm</p>	Ø.25857.00	[12] [31]	Ø.25857.00 [12]
 <p>mechanical coupler for strip mounting congiunzione meccanica per fila continua</p>	Ø.25856.00	[12] [31]	Ø.25856.00 [12]
 <p>connector with plug and socket for electric cable with maximum section of 1.5 mm connettore con spina e presa per cavo elettrico con sezione massima di 1,5 mm</p>	Ø.25417.00	[00]	Ø.25417.00 [00]

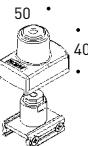
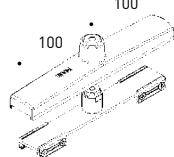
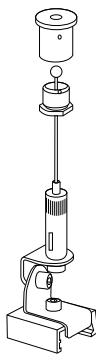
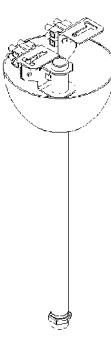
## Components for installation of projectors on suspended mounting rail

### Componenti per l'installazione di proiettori per canalina a sospensione

details caratteristiche	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
 <p>121 "elbow" coupler for suspended mounting rail giunto ad "L" per canalina a sospensione</p>	Ø.25858.00	[12] [31]	Ø.25858.00[12]
 <p>201 "T" coupler for suspended mounting rail giunto ad "T" per canalina a sospensione</p>	Ø.25859.00	[12] [31]	Ø.25859.00[12]
 <p>41 "X" coupler for suspended mounting rail giunto ad "X" per canalina a sospensione</p>	Ø.25860.00	[12] [31]	Ø.25860.00[12]

## Components for installation of projectors on suspended mounting rail

### Componenti per l'installazione di proiettori per canalina a sospensione

details caratteristiche	l/mm	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
 Mounting rail retainer device for suspended installation Modulo per fissaggio della canalina a sospensione		Ø.02283.00	[10] [21]	Ø.02283.00 [10]
 Centre feed suspension F max 20 kg Sospensione centrale F max 20 kg		Ø.02285.00	[10] [21]	Ø.02285.00 [10]
 Rod suspension set M6 F max 20 kg length 1000 mm Set di sospensione M6 ad asta F max 20kg Lunghezza: 1.000 mm		Ø.02223.00	[10] [21]	Ø.02223.00 [10]
 Wire suspension set F (max 20kg) Length: 2000 mm Set di sospensione con cavo F max 20kg Lunghezza: 2.000 mm		Ø.25862.00	[12] [31]	Ø.25862.00 [10]
 Conduit suspension set F max 20 Kg, length 1000 mm, Ø 16 mm Set di sospensione a tubo F max 20kg Lunghezza: 1.000 mm Ø16 mm		Ø.02280.00	[10] [21]	Ø.02280.00 [10]

## Components for installation of projectors on surface-mounted and suspended mounting rail

Componenti per l'installazione di proiettori per canalina a superficie e a sospensione

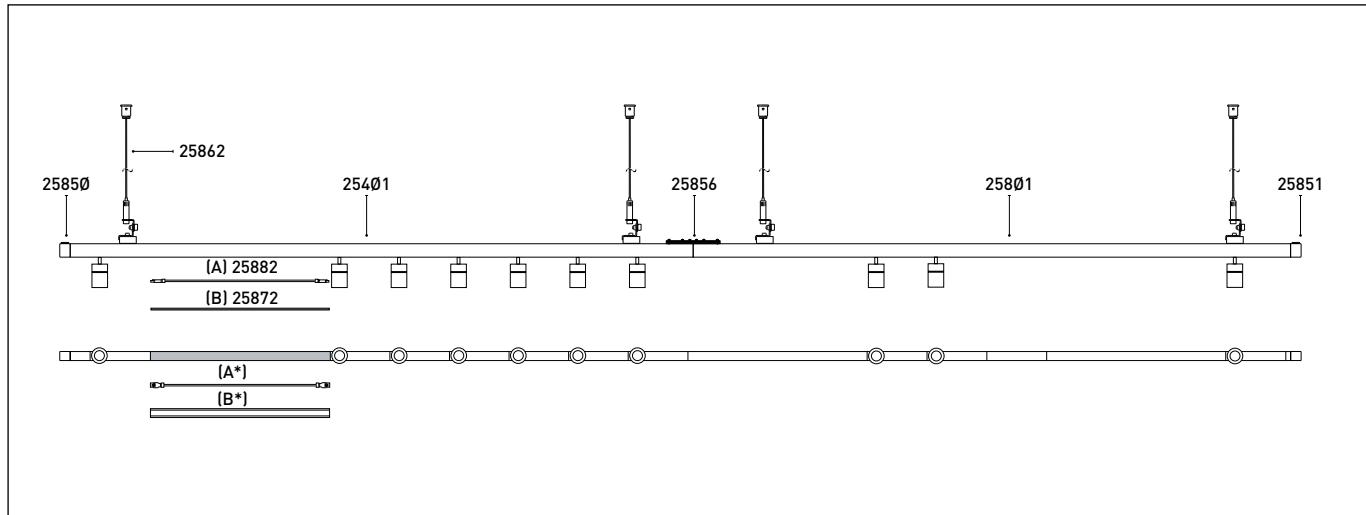
details caratteristiche	l/mm [A]	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
(A) pre-wired power cable with plug and socket cavo di alimentazione pre-cablatto completo di spina e presa	230	Ø.25880.00	[00]	Ø.25880.00[00]
	460	Ø.25881.00		
	690	Ø.25882.00		
(B) hard cover for surface-mounted and suspended mounting rail copertura rigida per canalina superficie e sospensione	230	Ø.25870.00	[12] [31]	Ø.25870.00[12]
	460	Ø.25871.00		
	690	Ø.25872.00		

### POSSIBLE CONFIGURATIONS OF MOUNTING RAILS

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE DI CANALINE

Possible strip configuration for up to 10 luminaires using the same power cable.  
Possibile configurazione in file continua fino ad un massimo di 10 apparecchi utilizzando lo stesso cavo di alimentazione.

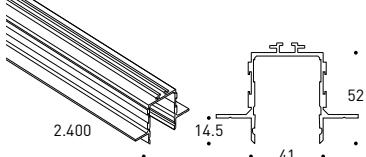
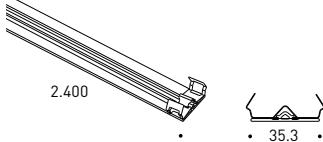
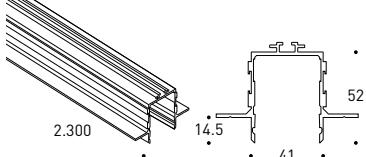
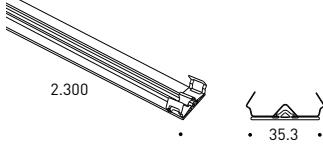
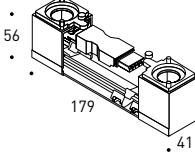
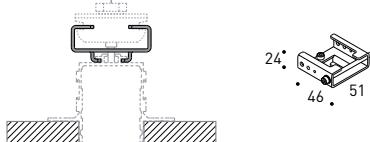
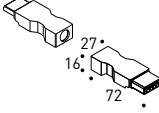
#### SUSPENDED SOSPENSIONE



\* For custom lengths, consult the manufacturer for information about cable and covers.  
 \* Per lunghezze su misura, consultare il produttore per informazioni su cavo e coperture.

**Components for installation of projectors on trimless mounting rail**

Componenti per l'installazione di proiettori per canalina trimless

details caratteristiche	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
 recessed mounting rail + connecting piece, length: 2400 mm canalina trimless + congiunzione lunghezza: 2.400 mm	Ø.25402.00	[12] [31]	Ø.25402.00 [12]
 mounting rail cover length: 2400 mm copertura canalina lunghezza: 2.400 mm	Ø.25432.00	[12] [31]	Ø.25432.00 [12]
 2300 mm surface-mounted rail module add-on 0.25402.00 for strip configuration for up to 10 YORI luminaires on total section, including mechanical coupler canalina Trimless L.2.300 addizionale a modulo 0.25402.00 per fila continua con massimo di 10 YORI su tutta la sezione, comprensiva di giunzione meccanica	Ø.25811.00	[12] [31]	Ø.25811.00 [12]
 mounting rail cover length: 2300 mm copertura canalina lunghezza: 2.300 mm	Ø.25874.00	[12] [31]	Ø.25874.00 [12]
 Live end cap (dead end) module composed of: connector, 46.5 mm pronged base cap, fill-in space cover, 129 mm long mounting rail cap modulo di testata di alimentazione composto da connettore; base con tappo da 46,5 mm con forchetta, copertura fuga, tappo canalina da 129 mm	Ø.25433.00	[12] [31]	Ø.25433.00 [12]
 accessory for suspended installation accessorio per pendinatura	Ø.25430.00	[00]	Ø.25430.00 [00]
 connector with plug and socket for electric cable with maximum section of 1.5 mm connettore con spina e presa per cavo elettrico con sezione massima di 1,5 mm	Ø.25417.00	[00]	Ø.25417.00 [00]

## Components for installation of projectors on trimless mounting rail

Componenti per l'installazione di proiettori per canalina trimless

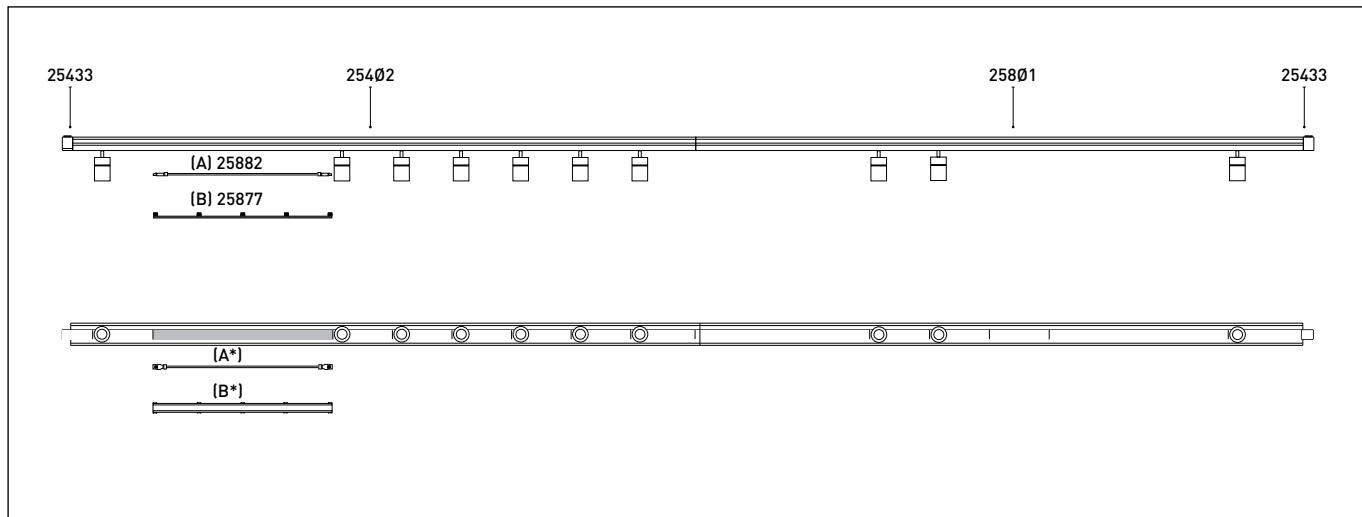
details caratteristiche	l/mm [A]	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
(A) pre-wired power cable with plug and socket cavo di alimentazione pre-cablatto completo di spina e presa	230	Ø.25880.00	[00]	Ø.25880.00[00]
	460	Ø.25881.00		
	690	Ø.25882.00		
(B) hard cover for surface-mounted and suspended mounting rail copertura rigida per canalina superficie e sospensione	230	Ø.25875.00	[12] [31]	Ø.25875.00[12]
	460	Ø.25876.00		
	690	Ø.25877.00		

### POSSIBLE CONFIGURATIONS OF MOUNTING RAILS

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE DI CANALINE

Possible strip configuration for up to 10 luminaires using the same power cable.  
Possibile configurazione in filo continuo fino ad un massimo di 10 apparecchi utilizzando lo stesso cavo di alimentazione.

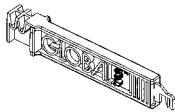
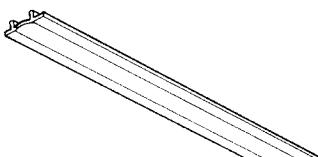
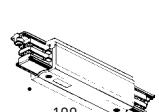
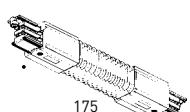
TRIMLESS  
TRIMLESS



\* For custom lengths, consult the manufacturer for information about cable and covers.  
 \* Per lunghezze su misura, consultare il produttore per informazioni su cavo e coperture.

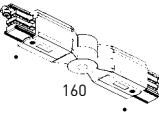
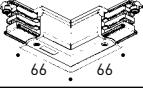
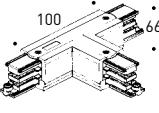
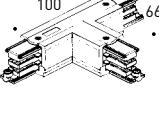
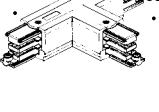
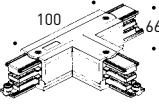
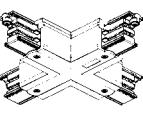
## Components for installation of projectors on 3-circuit track

### Componenti per l'installazione di proiettori per binario a 3 accensioni

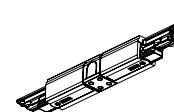
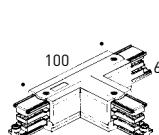
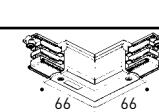
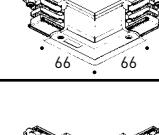
	details caratteristiche	l/mm	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	surface-mounted rail mains voltage (16 A at 230V) 3 circuits: L1 + L2 + L3 + neutral + earth binario da superficie a tensione di rete (16 A a 230V) 3-circuiti: L1 + L2 + L3 + neutro + terra	2000 3000 4000	0.02240.00 0.02241.00 0.02242.00	[10] [21] [28] [30]	0.02240.00 [10]
	recessed-mounted rail mains voltage (16 A at 230V) 3 circuits: L1 + L2 + L3 + neutral + earth binario da superficie a tensione di rete (16 A a 230V) 3-circuiti: L1 + L2 + L3 + neutro + terra	2000 3000 4000	0.02244.00 0.02245.00 0.02246.00	[10] [21] [28] [30]	0.02244.00 [10]
	3-circuit adapter with nipples adattatore a 3 accensioni con nipples		0.02270.00	[10] [21] [28]	0.02270.00 [12]
	bending tool attrezzo per piegare i cavi		0.02247.00	[00]	0.02247.00 [12]
	blanking cover, length 3000 mm copertura lunghezza 3.000 mm		0.02248.00	[10]	0.02248.00 [12]
	live end alimentatore		0.02251.00	[10] [21]	0.02251.00 [12]
	live end, mirror image alimentatore speculare		0.02252.00		
	centre feed alimentatore centrale		0.02253.00	[10] [21]	0.02253.00 [00]
	straight connector congiunzione		0.02254.00	[10] [21]	0.02254.00 [12]
	Flexible corner curva flessibile 0°-360°		0.02255.00	[10] [21]	0.02255.00 [00]

## Components for installation of projectors on 3-circuit track

Componenti per l'installazione di proiettori per binario a 3 accensioni

details caratteristiche	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
 adjustable corner connector 60°-300° curva orientabile 60°-300°	0.02256.00	[10] [21]	0.02256.00 [10]
 90° elbow earth outside <i>it can be used as a live feed</i> curva a 90° <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02257.00	[10] [21]	0.02257.00 [10]
 "T"-Coupler <i>It can be used as a live feed</i> congiunzione a "T" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02259.00	[10] [21]	0.02259.00 [10]
 "T"-Coupler <i>It can be used as a live feed</i> congiunzione a "T" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02260.00	[10] [21]	0.02260.00 [10]
 "T"-Coupler <i>It can be used as a live feed</i> congiunzione a "T" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02261.00	[10] [21]	0.02261.00 [10]
 "T"-Coupler <i>It can be used as a live feed</i> congiunzione a "T" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02262.00	[10] [21]	0.02262.00 [10]
 "X"-Coupler <i>it can be used as a live feed</i> congiunzione a "X" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02263.00	[10] [21]	0.02263.00 [10]
 end cap (dead end) testata di chiusura	0.02264.00	[10] [21]	0.02264.00 [10]
 Ceiling clamp Aggancio per binario a soffitto	0.02265.00	[10] [30]	0.02265.00 [10]

**Components for installation of projectors on 3-circuit track with provision for dimming (1-10V DC or DALI)**  
**Componenti per l'installazione di proiettori per binario a 3 accensioni predisposti alla dimmerazione 1-10V d.c. o Dali**

	details caratteristiche	l/mm	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	surface-mounted, 3-circuit track with provision for dimming (1-10V DC or DALI) binario da superficie a 3 accensioni predisposto alla dimmerazione (1-10V d.c. o DALI)	1000 2000 3000 4000	0.02114.00 0.02115.00 0.02116.00 0.02117.00	[10] [21] [30]	Ø.02114.00 [10]
	recessed 3-circuit track with provision for dimming (1-10V DC or DALI) binario da incasso a 3 accensioni predisposto alla dimmerazione (1-10V d.c. o DALI)	1000 2000 3000 4000	0.02134.00 0.02135.00 0.02136.00 0.02137.00	[10] [21] [30]	Ø.02134.00 [10]
	power supply, left side alimentatore lato SX		0.02138.00	[10] [21] [30]	Ø.02138.00 [10]
	power supply, right side alimentatore lato DX		0.02139.00		
	centre feed alimentatore centrale		0.02140.00	[10] [21] [30]	Ø.02140.00 [10]
	end cap (dead end) testata di chiusura		0.02128.00	[10] [21] [30]	Ø.02128.00 [10]
	ceiling clamp aggancio per binario a soffitto		0.02265.00	[10] [21]	Ø.02264.00 [10]
	"T" coupler for suspended and recessed track giunto ad "T" per canalina a sospensione	0.02145.00 0.02144.00 0.02146.00 0.02143.00	[10] [21]	Ø.02245.00 [10]	
	"elbow" coupler for suspended and recessed track giunto ad "L" per canalina a sospensione	0.02142.00	[10] [21]	Ø.02242.00 [10]	
	"X" coupler for suspended and recessed track giunto ad "X" per canalina a sospensione	0.02141.00			
	"X" coupler for suspended and recessed track giunto ad "X" per canalina a sospensione	0.02129.00	[10] [21]	Ø.02143.00 [10]	



Showroom GESSI - Milan Italy  
Showroom GESSI - Milano Italia



**SPLYT SYSTEM**  
**SISTEMA SPLYT**

design by: LAPD



System of projectors for interiors created to meet the specific demand for high performance optics, very narrow beams (<7°) and an optical compartment thickness of only 40 mm, SPLYT is the latest product of Reggiani's partnership with leading British Lighting Designers, LAPD Consultants.

The system offers semi-recessed, track-mounted, surface-mounted and wall-mounted installation, so the luminaires can be adapted to specific design needs.

Sistema di proiettori per interni nato dalla richiesta specifica di offrire ottiche dalle alte performance con fasci stretti, larghi e a distribuzione ovale e rettangolare <7° pur mantenendo uno spessore del vano ottico di soli 40 mm, SPLYT è un ulteriore risultato della collaborazione di Reggiani con importanti Lighting Designer britannici, lo studio LAPD Consultants. Il sistema permette di adattare il fissaggio degli apparecchi alle esigenze specifici che del progetto offrendo modalità di installazione a semi-incasso, binario, superficie e parete.



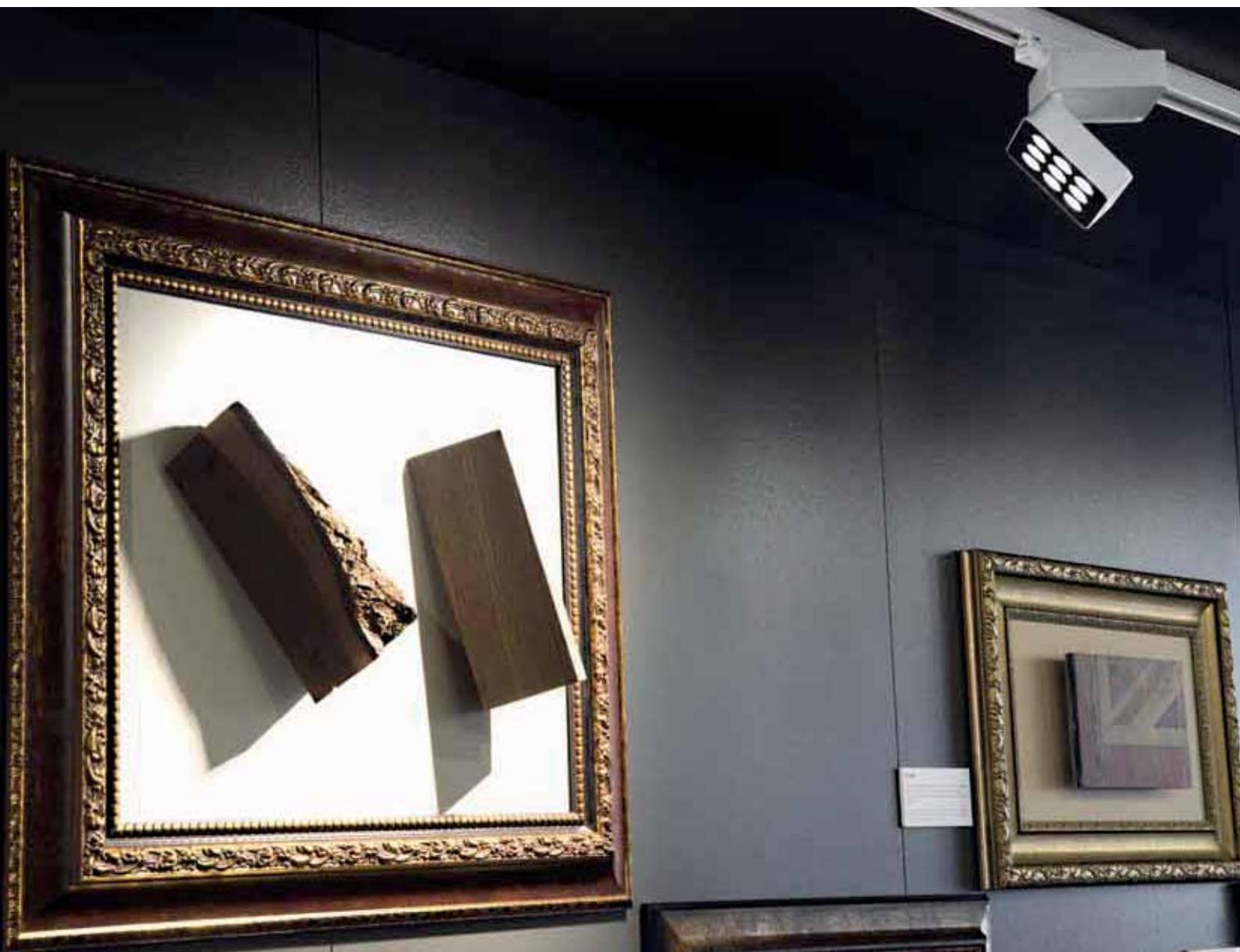
Presotto showroom - Milan - Italy  
Presotto showroom - Milano - Italia



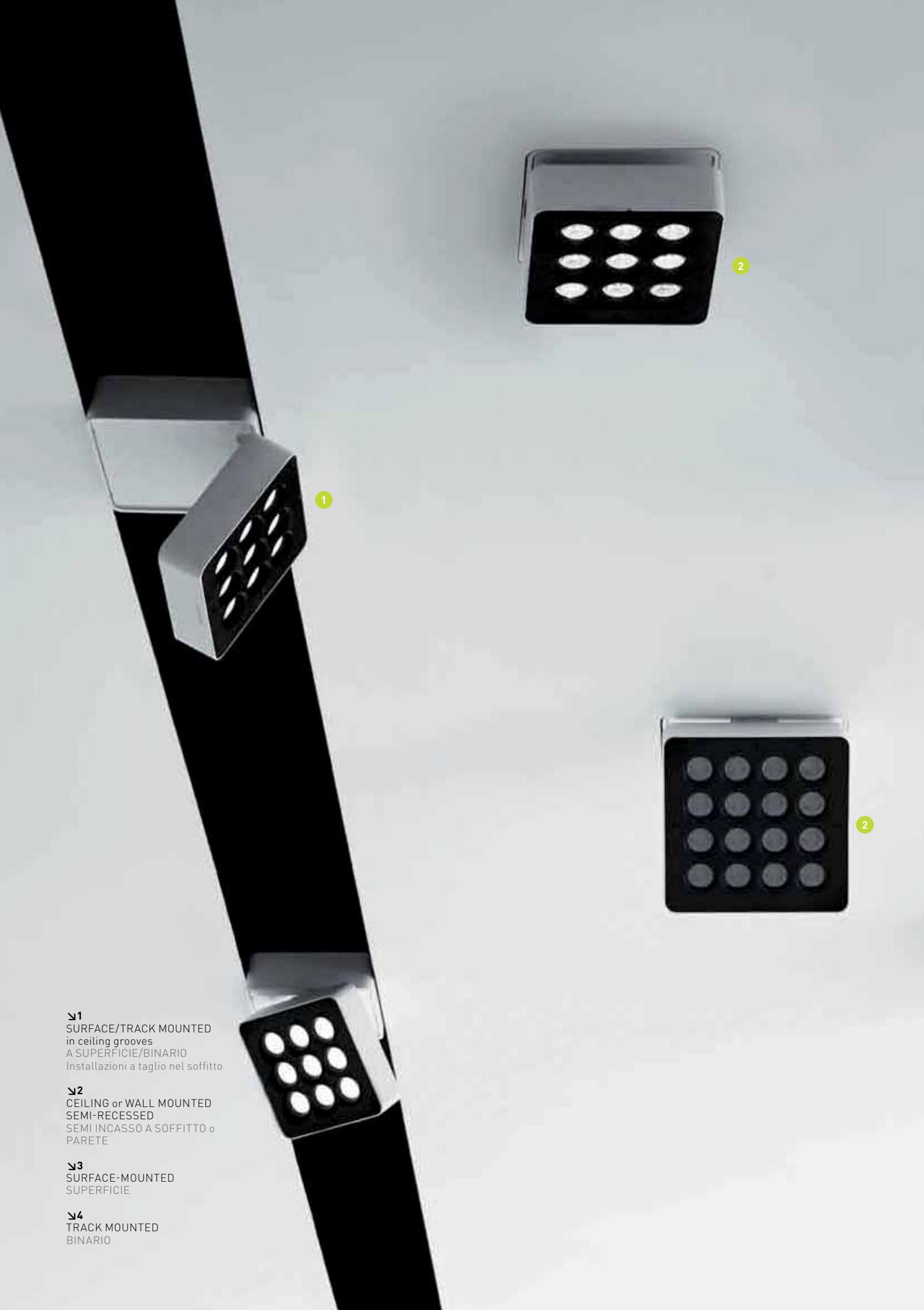
Presotto showroom - Milan - Italy  
Presotto showroom - Milano - Italia

The design is in keeping with the geometric canons of the latest Reggiani luminaires, inspired by pure forms around which the design concept is created, fully functional in terms of the desired luminance and the application for which the product has been conceived.

Il design rispetta i canoni geometrici delle nuove linee Reggiani ispirate a forme pure e neutre attorno alle quali si crea il concept design funzionale all'obiettivo di illuminamento e all'applicazione per la quale il prodotto è stato ideato.



Presotto showroom - Milan - Italy  
Presotto showroom - Milano - Italia



▲1  
SURFACE/TRACK MOUNTED  
in ceiling grooves  
A SUPERFICIE/BINARIO  
Installazioni a taglio nel soffitto

▲2  
CEILING or WALL MOUNTED  
SEMI-RECESSED  
SEMI INCASSO A SOFFITTO o  
PARETE

▲3  
SURFACE-MOUNTED  
SUPERFICIE

▲4  
TRACK MOUNTED  
BINARIO



3



3



4

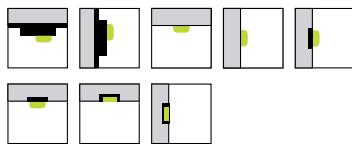


4

## TECHNICAL DETAILS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Installation Installazione



#### Certifications Certificazioni

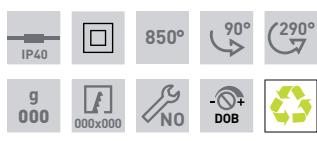


\* certification approval pending,  
contact manufacturer for more details.  
\* certificazione in fase di approvazione, per maggiori dettagli contattare il produttore.

#### Light sources Sorgenti luminose



#### Product specifications Specifiche prodotto



#### Finishes Finiture

- 12** embossed matt white bianco opaco goffrato
- 28** metallised grey grigio metallizzato
- 31** embossed matt black nero opaco goffrato

#### LUMINAIRE

compact, unique luminaire, designed to accommodate quality LED modules

#### VERSIONS

range made as a square and available in two sizes (120 and 150 mm) for track-mounting, surface-mounting, wall-mounting and semi-recessed installation

#### BODY

die-cast aluminium with PA66 optics cover

#### OPTICS

high-efficiency, made from clear plastic

#### LIFETIME

50,000h at 70% of luminous flux

#### COLOUR TEMPERATURE

3000K and 4000K (standard)

#### INSTALLATION

- **TRACK-MOUNTED**

projector complete with adapter, can be mounted on Reggiani 3-circuit track

- **SURFACE-MOUNTED**

projector can be surface-mounted on both walls and ceilings

- **RECESSED WITH BEZEL**

projector can be wall-mounted or plasterboard ceiling-mounted, housing with bezel. The housing is installed with spring-clips to hold it securely in place

- **TRIMLESS RECESSED**

projector can be wall-mounted or plasterboard ceiling-mounted, with trimless housing, which is mounted using special screws to attach it to the plasterboard

- **RECESSED, WALL-MOUNTED WITH BEZEL**

projector can be wall-mounted or ceiling-mounted using the pre-mounted plastic housing supplied with the luminaire.

#### IP

40

#### FINISHES

special embossed black, white and grey matt finish with fingerprint protection

#### SIZE

120 and 150 mm in square shape only

#### POTENTIOMETER

also available with built-in dimmer

#### JOINT

special hinge for highly flexible beam adjustment on the two axis

#### APPARECCHIO

Proiettore dal design compatto e unico, studiato per alloggiare moduli LED di qualità

#### VERSIONI

Gamma realizzata su forma quadrata e declinata in due dimensioni 120 e 150 mm per applicazioni a binario, superficie, semi incasso e parete

#### CORPO

In pressofusione di alluminio con copertura parte ottica in PA66

#### OTTICHE

In materiale plastico trasparente ad alte prestazioni

#### DURATA

50.000h al 70% di flusso luminoso.

#### TEMPERATURA COLORE

3000K e 4000K come standard.

#### INSTALLAZIONE

- **BINARIO**

il proiettore completo di adattore, può essere installato su binario Reggiani a 3 accensioni.

- **SUPERFICIE**

il proiettore può essere installato a superficie sia a parete che a muro.

- **INCASSO CON FLANGIA**

il proiettore può essere installato a muro o soffitto in cartongesso con box a flangia visibile. Il box viene installato grazie a delle molle a roccetto per una tenuta stabile

- **INCASSO SENZA FLANGIA**

il proiettore può essere installato a muro o soffitto in cartongesso con box senza flangia, il box viene installato mediante apposite viti che fissano la struttura al cartongesso

- **INCASSO CON FLANGIA A MURO**

il proiettore può essere installato a muro pieno o soffitto pieno grazie al pre-montaggio di un box plastico fornito con l'apparecchio.

#### IP

40

#### FINITURE

Finitura speciale "antimpronte" in bianco, nero e grigio groffato opaco

#### DIMENSIONI

Da 120 e 150 mm nella sola forma quadrata

#### POTENZIOMETRO

Disponibile anche con regolatore per dimmerazione incorporata

#### SNODO

Cerniera speciale che permette l'orientamento sui 2 assi per la massima flessibilità nel puntamento



**1**  
 Mechanical joint for luminaire head adjustment  
 (90° and 290°)  
 Giunto meccanico per una orientabilità della testa  
 dell'apparecchio di 90° e 290°

**2**  
 Lenses for distribution of the light beam  
 (7°, 22° and 42°)  
 Lenti per una distribuzione del fascio  
 a 7°, 22° e 42°

**3**  
 SPLYT (120 mm with 9 LEDs)  
 SPLYT versione da 120 mm a 9 LED

**4**  
 SPLYT (150 mm with 16 LEDs)  
 SPLYT versione da 150 mm a 16 LED

## Light sources/Control gear technology

### Sorgenti luminose/tecnologia d'alimentazione

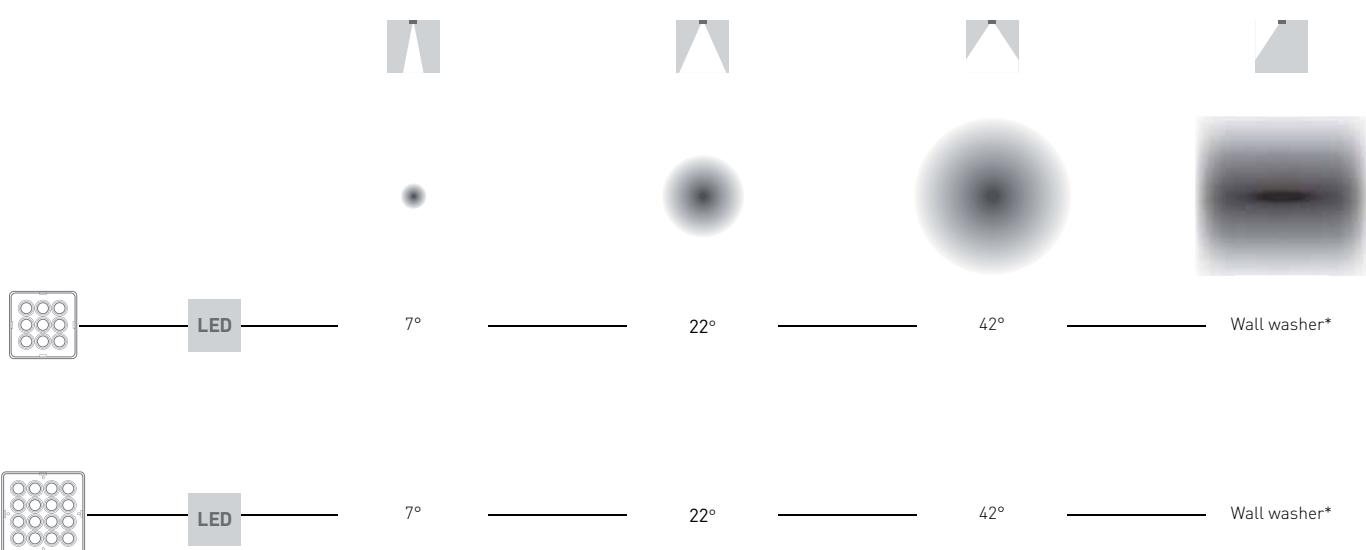
LED	Watt	lm	(K+CRI) Ref. (K+CRI) cod.	K	CRI	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	nom. lm/W nom. lm/W	hot lm/W hot lm/W	Total power consumption Totale consumo	ON/OFF	DIM 1/10	DALI	CUT PHASE
driver														
17	1500 lm	[HQ]	3000	94		1235	1073	70,6	61,3	21,0	[Ø]	[V*]	[D]	[T]
		[WW]	3000	83		1545	1346	88,3	76,9	21,0	[Ø]	[V*]	[D]	[T]
		[NN]	4000	83		1670	1453	96,5	84,0	21,0	[Ø]	[V*]	[D]	[T]
31	3000 lm	[HQ]	3000	94		2240	1947	71,8	62,4	35,1	[Ø]	[V*]	[D]	[T]
		[WW]	3000	83		2800	2439	89,7	78,2	35,1	[Ø]	[V*]	[D]	[T]
		[NN]	4000	83		3025	2632	97,0	84,4	35,1	[Ø]	[V*]	[D]	[T]

[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.

[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.

## IOS optics

### Ottiche IOS



[\*] for details about Wall Washer and related accessories, refer to the website: [www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)  
 [\*] approfondimenti su Wall Washer e accessoriistica collegata, fare riferimento a sito internet: [www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

## Technical details

### Caratteristiche tecniche



1



2



3



4

1  
 Secondary lens for wall washer light distribution available as accessory  
 Lente secondaria per una distribuzione wall washer fornita come accessorio

2  
 Honeycomb anti-glare louvre available as accessory  
 Schermo alveolare antiabbaglio fornito come accessorio

3  
 Accessory fitting slot  
 Invito per l'inserimento degli accessori

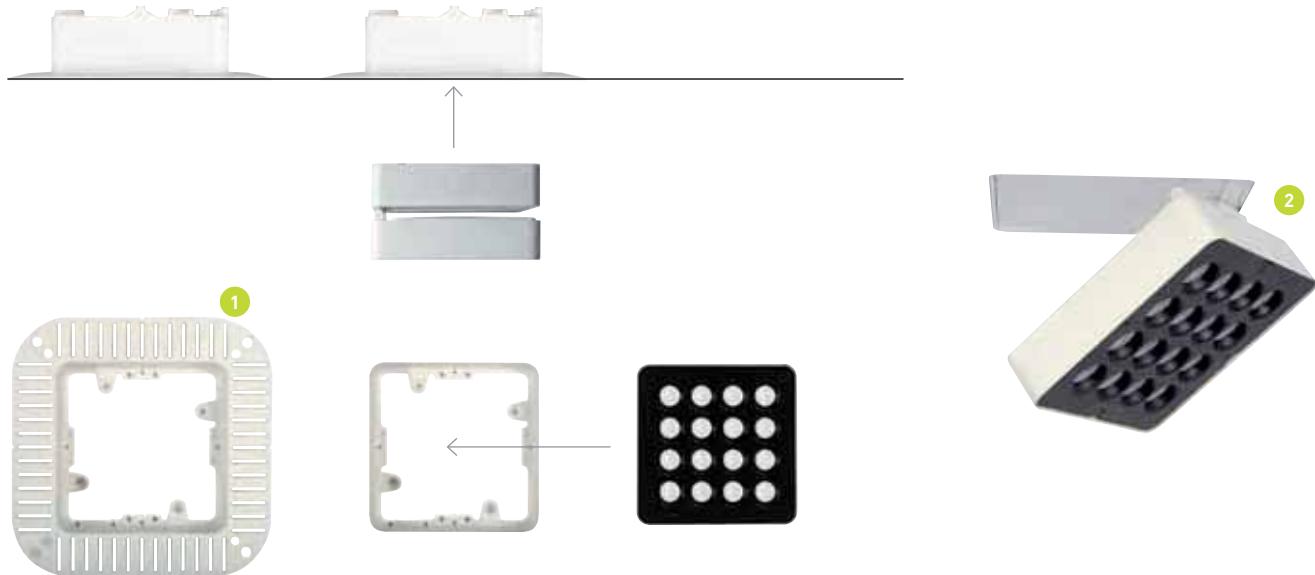
4  
 Reggiani Total Internal Reflector (TIR) optics for narrow, medium and wide beams  
 Ottiche Reggiani TIR interne per fasci stretti, medi e larghi

5  
 Potentiometer (DOB) for +/- on-board adjustment of the light beam  
 Potenziometro +/- (DOB) per regolazione a bordo del flusso luminoso



Manet exhibition - Venice - Italy  
 Mostra Manet - Venezia - Italia

## Ceiling mounted Installazione a soffitto

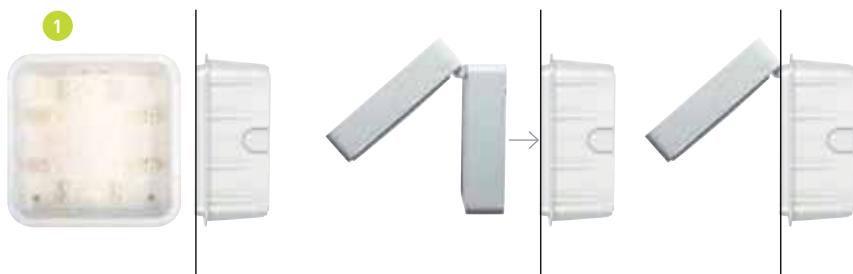


**▲1**  
Trimless bezel for installation in plasterboard ceilings. 0.7 mm thick aluminium to optimise smoothing. Fixing with self-tapping screws  
Flangia trimless per installazioni in soffitti a cartongesso. Spessore alluminio di 0.7 mm per ottimizzare lavoro di rasatura. Fissaggio tramite fiti autofilettanti

**▲2**  
Mechanical joint for optics adjustment (direct, indirect and angled beam)  
Snodo meccanico per l'orientamento dell'ottica per un fascio diretto, indiretto e angolare

## Wall mounted Installazione a parete

**▲1**  
Plastic box for wall mounting with lateral slots to guide cables and for easy wiring  
Scatola per fissaggio a parete in materiale plastico con inviti laterali per passaggio cavi e facilita' di cablaggio



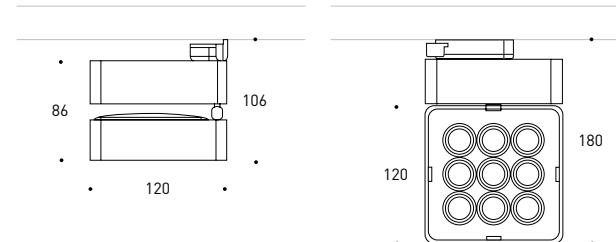
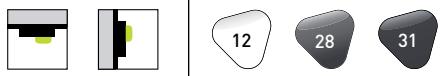


Pompidou Centre – Paris - France  
Centro Pompidou – Parigi - Francia



**SPLYT**  
for 3-circuit track mounting  
per binario a 3 accensioni

## Projector for 3-circuit track mounting Proiettore per binario a 3 accensioni



17 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	1500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione				
				lm nom.	hot lm	K	CRI							
				lm nom.	hot lm	K	CRI							
<input type="checkbox"/> Ø not dimmable non dimmerabile		<b>BF3DØ</b>		7°	<input type="checkbox"/> HQ		1235	1073	3000	94	<input type="checkbox"/> 12			
<input type="checkbox"/> V 1-10V DC* 1-10V d.c.*		<input type="checkbox"/> WW			1545	1346	3000	83	<input type="checkbox"/> 28					
<input type="checkbox"/> D DALI DALI		<input type="checkbox"/> NN			1670	1453	4000	83	<input type="checkbox"/> 31					
<input type="checkbox"/> T cut phase taglio di fase														

<input type="checkbox"/> Ø not dimmable non dimmerabile	<b>CF3DØ</b>	22°	<input type="checkbox"/> HQ	1235	1073	3000	94	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> CF3DØ · HQ · 12
<input type="checkbox"/> V 1-10V DC* 1-10V d.c.*			<input type="checkbox"/> WW	1545	1346	3000	83	<input type="checkbox"/> 28	
<input type="checkbox"/> D DALI DALI			<input type="checkbox"/> NN	1670	1453	4000	83	<input type="checkbox"/> 31	
<input type="checkbox"/> T cut phase taglio di fase									

<input type="checkbox"/> Ø not dimmable non dimmerabile	<b>DF3DØ</b>	42°	<input type="checkbox"/> HQ	1235	1073	3000	94	<input type="checkbox"/> 12	<input type="checkbox"/> DF3DØ · HQ · 12
<input type="checkbox"/> V 1-10V DC* 1-10V d.c.*			<input type="checkbox"/> WW	1545	1346	3000	83	<input type="checkbox"/> 28	
<input type="checkbox"/> D DALI DALI			<input type="checkbox"/> NN	1670	1453	4000	83	<input type="checkbox"/> 31	
<input type="checkbox"/> T cut phase taglio di fase									

[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.

[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.



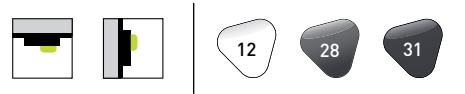
Accessories (pg. 176). Components for track (pg. 177-179). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi (pag. 176). Componenti per binario vedi (pag. 177-179). Dati fotometrici vedi (pag. 257).



\* see page 150

\* vedi pagina 150

## Projector for 3-circuit track mounting Proiettore per binario a 3 accensioni



31 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	3000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom.	hot lm	K	CRI			
lm nom.	lm hot									
∅	not dimmable non dimmerabile	BF3GØ	7°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	∅. BF3GØ. [HQ]. [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

∅	not dimmable non dimmerabile	CF3GØ	22°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	∅. CF3GØ. [HQ]. [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

∅	not dimmable non dimmerabile	DF3GØ	42°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	∅. DF3GØ. [HQ]. [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.

[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.

Accessories (pg. 176). Components for track (pg. 177-179). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi pag. 176. Componenti per binario vedi pag. 177-179. Dati fotometrici vedi pag. 257.

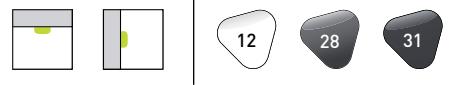
\* see page 150

\* vedi pagina 150



**SPLYT**  
surface-mounted  
da superficie

## Surface-mounted projector Proiettore da superficie



17 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	1500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom.	hot lm lm nom.	K	CRI			
Ø	not dimmable non dimmerabile	UF3DØ	7°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] · UF3DØ · [HQ] · [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	VF3DØ	22°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] · VF3DØ · [HQ] · [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	ZF3DØ	42°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] · ZF3DØ · [HQ] · [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

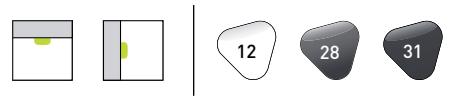
[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.

[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.



Accessories (pg. 176). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi (pag. 176). Dati fotometrici vedi (pag. 257).

## Surface-mounted projector Proiettore da superficie



31 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	3000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom.	hot lm	K	CRI			
Ø	not dimmable non dimmerabile	UF3GØ	7°	LHQ	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø] · UF3GØ · HQ [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			WW	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	VF3GØ	22°	LHQ	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø] · VF3GØ · HQ [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			WW	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	ZF3GØ	42°	LHQ	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø] · ZF3GØ · HQ [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			WW	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			NN	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.

[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.

Accessories (pg. 176). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi (pag. 176). Dati fotometrici vedi (pag. 257).

\* see page 150

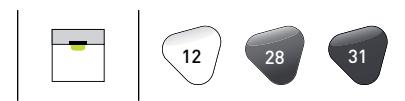
\* vedi pagina 150



**SPLYT**  
semi-recessed  
semi -incasso

## Semi-recessed projector with bezel and remote driver

Proiettore semi-incasso con flangia visibile e driver remoto



17 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	1500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione																	
				lm nom.	hot lm	K	CRI																				
				lm nom.	hot lm	K	CRI																				
				lm nom.	hot lm	K	CRI																				
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	<b>LF3DØ</b>		7°	<table border="1"> <tr> <td>[HQ]</td><td>1235</td><td>1073</td><td>3000</td><td>94</td> </tr> <tr> <td>[WW]</td><td>1545</td><td>1346</td><td>3000</td><td>83</td> </tr> <tr> <td>[NN]</td><td>1670</td><td>1453</td><td>4000</td><td>83</td> </tr> </table>		[HQ]	1235	1073	3000	94	[WW]	1545	1346	3000	83	[NN]	1670	1453	4000	83	<table border="1"> <tr> <td>[12]</td> </tr> </table>		[12]	<table border="1"> <tr> <td>[12]</td> </tr> </table>		[12]
[HQ]	1235	1073	3000	94																							
[WW]	1545	1346	3000	83																							
[NN]	1670	1453	4000	83																							
[12]																											
[12]																											
[V]	1-10V DC* 1-10V d.c.*					<table border="1"> <tr> <td>[28]</td> </tr> </table>		[28]	<table border="1"> <tr> <td>[28]</td> </tr> </table>		[28]																
[28]																											
[28]																											
[D]	DALI DALI					<table border="1"> <tr> <td>[31]</td> </tr> </table>		[31]	<table border="1"> <tr> <td>[31]</td> </tr> </table>		[31]																
[31]																											
[31]																											
[T]	cut phase taglio di fase																										

[Ø]	not dimmable non dimmerabile	<b>MF3DØ</b>		22°	<table border="1"> <tr> <td>[HQ]</td><td>1235</td><td>1073</td><td>3000</td><td>94</td> </tr> <tr> <td>[WW]</td><td>1545</td><td>1346</td><td>3000</td><td>83</td> </tr> <tr> <td>[NN]</td><td>1670</td><td>1453</td><td>4000</td><td>83</td> </tr> </table>		[HQ]	1235	1073	3000	94	[WW]	1545	1346	3000	83	[NN]	1670	1453	4000	83	<table border="1"> <tr> <td>[12]</td> </tr> </table>		[12]	<table border="1"> <tr> <td>[12]</td> </tr> </table>		[12]
[HQ]	1235	1073	3000	94																							
[WW]	1545	1346	3000	83																							
[NN]	1670	1453	4000	83																							
[12]																											
[12]																											
[V]	1-10V DC* 1-10V d.c.*					<table border="1"> <tr> <td>[28]</td> </tr> </table>		[28]	<table border="1"> <tr> <td>[28]</td> </tr> </table>		[28]																
[28]																											
[28]																											
[D]	DALI DALI					<table border="1"> <tr> <td>[31]</td> </tr> </table>		[31]	<table border="1"> <tr> <td>[31]</td> </tr> </table>		[31]																
[31]																											
[31]																											
[T]	cut phase taglio di fase																										

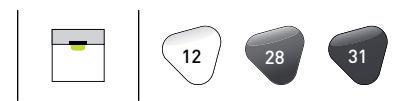
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	<b>NF3DØ</b>		42°	<table border="1"> <tr> <td>[HQ]</td><td>1235</td><td>1073</td><td>3000</td><td>94</td> </tr> <tr> <td>[WW]</td><td>1545</td><td>1346</td><td>3000</td><td>83</td> </tr> <tr> <td>[NN]</td><td>1670</td><td>1453</td><td>4000</td><td>83</td> </tr> </table>		[HQ]	1235	1073	3000	94	[WW]	1545	1346	3000	83	[NN]	1670	1453	4000	83	<table border="1"> <tr> <td>[12]</td> </tr> </table>		[12]	<table border="1"> <tr> <td>[12]</td> </tr> </table>		[12]
[HQ]	1235	1073	3000	94																							
[WW]	1545	1346	3000	83																							
[NN]	1670	1453	4000	83																							
[12]																											
[12]																											
[V]	1-10V DC* 1-10V d.c.*					<table border="1"> <tr> <td>[28]</td> </tr> </table>		[28]	<table border="1"> <tr> <td>[28]</td> </tr> </table>		[28]																
[28]																											
[28]																											
[D]	DALI DALI					<table border="1"> <tr> <td>[31]</td> </tr> </table>		[31]	<table border="1"> <tr> <td>[31]</td> </tr> </table>		[31]																
[31]																											
[31]																											
[T]	cut phase taglio di fase																										

[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.  
[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.



Accessories (pg. 176). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi (pag. 176). Dati fotometrici vedi (pag. 257).

## Semi-recessed projector with bezel and remote driver Proiettore semi-incasso con flangia visibile e driver remoto



31 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	3000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom.	hot lm	K	CRI			
Ø	not dimmable non dimmerabile	LF3GØ	7°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø] · LF3GØ · [HQ] · [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	MF3GØ	22°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø] · MF3GØ · [HQ] · [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	NF3GØ	42°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø] · NF3GØ · [HQ] · [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.

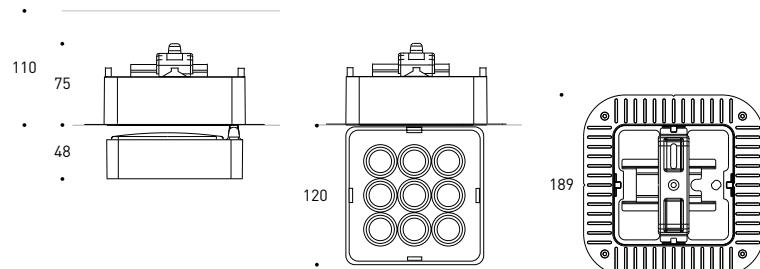
[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.

Accessories (pg. 176). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi (pag. 176). Dati fotometrici vedi (pag. 257).

\* see page 150

\* vedi pagina 150

## Semi-recessed trimless projector with remote driver Proiettore semi-incasso trimless con driver remoto



17 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	1500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom.	hot lm	K	CRI			
				lm nom.	lm nom.	lm hot				
Ø	not dimmable non dimmerabile	PF3DØ	7°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] · PF3DØ · [HQ] · [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	RF3DØ	22°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] · RF3DØ · [HQ] · [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	TF3DØ	42°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø] · TF3DØ · [HQ] · [12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

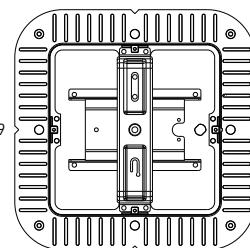
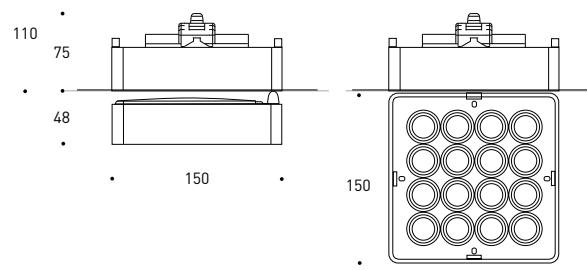
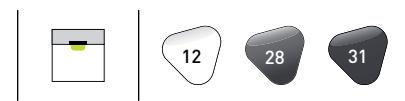
[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.

[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.



Accessories (pg. 176). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi (pag. 176). Dati fotometrici vedi (pag. 257).

## Semi-recessed trimless projector with remote driver Proiettore semi-incasso trimless con driver remoto



31 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	3000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione				
				lm nom.	hot lm	K	CRI							
				lm nom.	hot lm	K	CRI							
				lm nom.	hot lm	K	CRI							
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	PF3GØ		7°	[HQ] 2240 1947 3000 94		[12]		[Ø]-PF3GØ-[HQ][12]					
[V]	1-10V DC* 1-10V d.c.*				[WW] 2800 2439 3000 83		[28]							
[D]	DALI DALI				[NN] 3025 2632 4000 83		[31]							
[T]	cut phase taglio di fase													

[Ø]	not dimmable non dimmerabile	RF3GØ		22°	[HQ] 2240 1947 3000 94		[12]		[Ø]-RF3GØ-[HQ][12]	
[V]	1-10V DC* 1-10V d.c.*				[WW] 2800 2439 3000 83		[28]			
[D]	DALI DALI				[NN] 3025 2632 4000 83		[31]			
[T]	cut phase taglio di fase									

[Ø]	not dimmable non dimmerabile	TF3GØ		42°	[HQ] 2240 1947 3000 94		[12]		[Ø]-TF3GØ-[HQ][12]	
[V]	1-10V DC* 1-10V d.c.*				[WW] 2800 2439 3000 83		[28]			
[D]	DALI DALI				[NN] 3025 2632 4000 83		[31]			
[T]	cut phase taglio di fase									

[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.  
[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.



Accessories (pg. 176). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi (pag. 176). Dati fotometrici vedi (pag. 257).



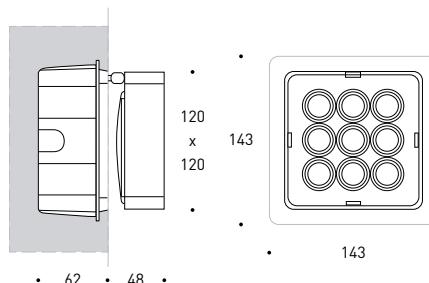
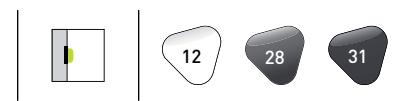
\* see page 150  
\* vedi pagina 150



**SPLYT**  
wall-mounted  
da parete

## Wall-mounted projector

### Proiettore da parete



17 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	1500 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom.	hot lm	K	CRI			
Ø	FF3DØ	7°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø]-FF3DØ-[HQ][12]	
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*		[WW]	1545	1346	3000	83	[28]		
D	DALI DALI		[NN]	1670	1453	4000	83	[31]		
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	FF3DØ	22°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø]-FF3DØ-[HQ][12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	HF3DØ	42°	[HQ]	1235	1073	3000	94	[12]	[Ø]-HF3DØ-[HQ][12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	1545	1346	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	1670	1453	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

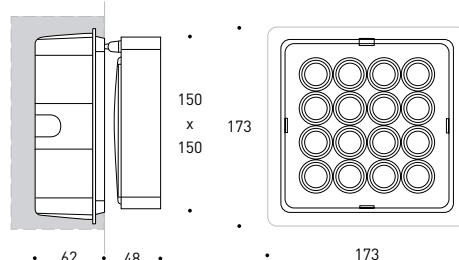
[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.  
[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.



Accessories (pg. 176). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi (pag. 176). Dati fotometrici vedi (pag. 257).

## Wall-mounted projector

Proiettore da parete



31 W

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura del fascio	3000 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom.	hot lm	K	CRI			
Ø	not dimmable non dimmerabile	FF3GØ	7°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø]-FF3DØ-[HQ][12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	GF3GØ	22°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø]-GF3DØ-[HQ][12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

Ø	not dimmable non dimmerabile	HF3GØ	42°	[HQ]	2240	1947	3000	94	[12]	[Ø]-HF3DØ-[HQ][12]
V	1-10V DC* 1-10V d.c.*			[WW]	2800	2439	3000	83	[28]	
D	DALI DALI			[NN]	3025	2632	4000	83	[31]	
T	cut phase taglio di fase									

[\*] Version with built-in dimmer for luminous intensity adjustment (10-100%) of each single luminaire.

[\*] Versione con Dimmer incorporato per la regolazione dell'intensità luminosa indipendente di ogni singolo apparecchio 10 a 100%.

Accessories (pg. 176). Photometric data (pg. 257).  
Accessori vedi (pag. 176). Dati fotometrici vedi (pag. 257).\* see page 150  
\* vedi pagina 150



**SPLYT**  
accessories and components  
accessori e componenti

## Accessories

### Accessori

	details caratteristiche	reference codice	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	honeycomb louvre griglia alveolare	<b>0.22120.00</b>	<b>0.22130.00</b>	<u>12</u> <u>28</u> <u>31</u>	<b>0.22120.00</b> <u>12</u>
	anti-glare shield visiera antiabbagliante	<b>0.22100.00</b>	<b>0.22110.00</b>	<u>12</u> <u>28</u> <u>31</u>	<b>0.22100.00</b> <u>12</u>
	optics Wall Washer* *In production, contact manufacturer for more details. ottica Wall Washer* *In fase di realizzazione, per maggiori dettagli contattare il produttore	<b>0.22140.00</b>	<b>0.22150.00</b>	<u>12</u> <u>28</u> <u>31</u>	<b>0.22160.00</b> <u>12</u>

## INSTALLATION OF ACCESSORIES

### INSTALLAZIONE ACCESSORI

**1**  
honeycomb louvre  
griglia alveolare

**2**  
anti-glare shield  
visiera antiabbagliante

**3**  
optics Wall Washer\*  
\*in production, contact manufacturer for more details.  
ottica Wall Washer\*  
\*in fase di realizzazione, per maggiori dettagli contattare il produttore



1

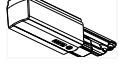
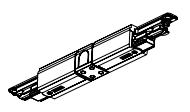
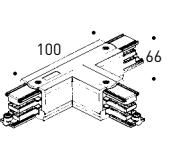
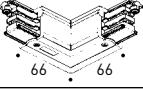
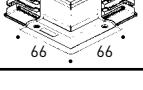


2



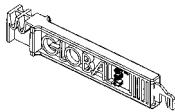
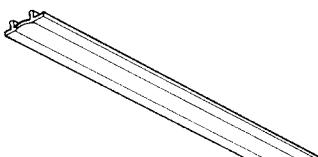
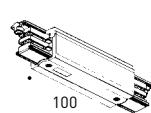
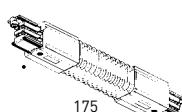
3

**Components for installation of projectors on 3-circuit track with provision for dimming (1-10V DC or DALI)**
**Componenti per l'installazione di proiettori per binario a 3 accensioni predisposti alla dimmerazione 1-10V d.c. o Dali**

	details caratteristiche	l/mm	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	surface-mounted, 3-circuit track with provision for dimming (1-10V DC or DALI) binario da superficie a 3 accensioni predisposto alla dimmerazione (1-10V d.c. o DALI)	1000 2000 3000 4000	0.02114.00 0.02115.00 0.02116.00 0.02117.00	[10] [21] [30]	Ø.02114.00 [10]
	recessed, 3-circuit track with provision for dimming (1-10V DC or DALI) binario da incasso a 3 accensioni predisposto alla dimmerazione (1-10V d.c. o DALI)	1000 2000 3000 4000	0.02134.00 0.02135.00 0.02136.00 0.02137.00	[10] [21] [30]	Ø.02134.00 [10]
	power supply, left side alimentatore lato SX		0.02138.00	[10] [21] [30]	Ø.02138.00 [10]
	power supply, right side alimentatore lato DX		0.02139.00		
	centre feed alimentatore centrale		0.02140.00	[10] [21] [30]	Ø.02140.00 [10]
	end cap (dead end) testata di chiusura		0.02128.00	[10] [21] [30]	Ø.02128.00 [10]
	ceiling clamp aggancio per binario a soffitto		0.02265.00	[10] [21]	Ø.02264.00 [10]
	"T" coupler for suspended track giunto ad "T" per canalina a sospensione	100 0.02145.00 0.02144.00 0.02146.00 0.02143.00	0.02145.00 0.02144.00 0.02146.00 0.02143.00	[10] [21]	Ø.02245.00 [10]
	"elbow" coupler for suspended track giunto ad "L" per canalina a sospensione	66 0.02142.00	0.02142.00	[10] [21]	Ø.02242.00 [10]
	"X" coupler for suspended track giunto ad "X" per canalina a sospensione	66 0.02141.00	0.02141.00		
	"X" coupler for suspended track giunto ad "X" per canalina a sospensione	66 0.02129.00	0.02129.00	[10] [21]	Ø.02143.00 [10]

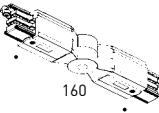
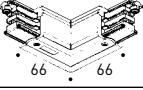
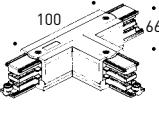
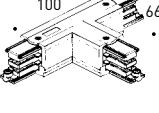
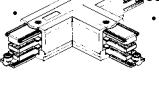
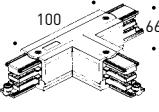
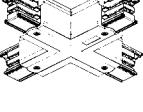
## Components for installation of projectors on 3-circuit track

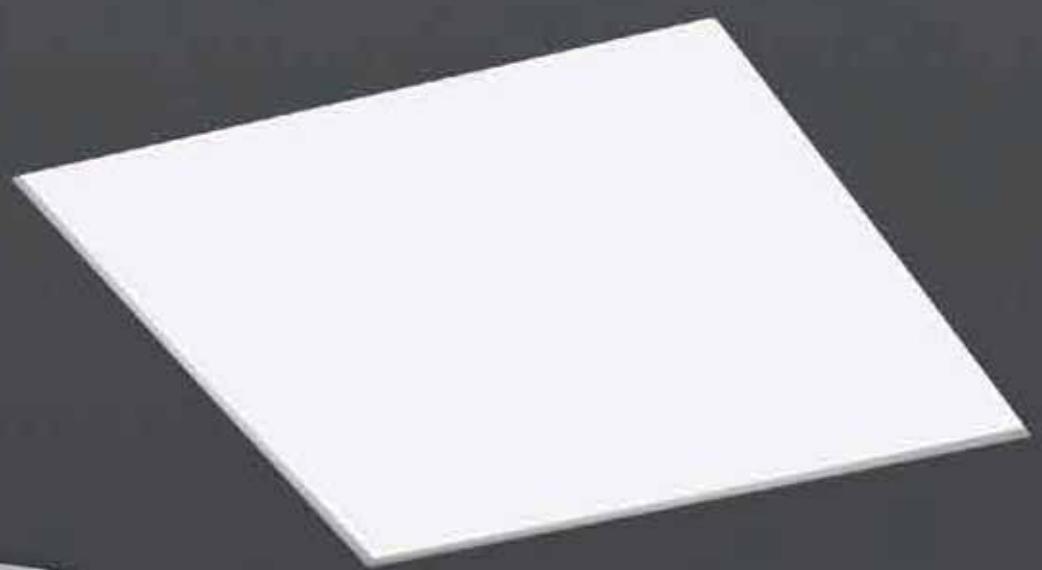
### Componenti per l'installazione di proiettori per binario a 3 accensioni

	details caratteristiche	l/mm	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	surface-mounted track mains voltage (16 A at 230V) 3 circuits: L1 + L2 + L3 + neutral + earth binario da superficie a tensione di rete (16 A a 230V) 3-circuiti: L1 + L2 + L3 + neutro + terra	2000 3000 4000	0.02240.00 0.02241.00 0.02242.00	[10] [21] [28] [30]	0.02240.00 [10]
	recessed track rail mains voltage (16 A at 230V) 3 circuits: L1 + L2 + L3 + neutral + earth binario da incasso a tensione di rete (16 A a 230V) 3-circuiti: L1 + L2 + L3 + neutro + terra	2000 3000 4000	0.02244.00 0.02245.00 0.02246.00	[10] [21] [28] [30]	0.02244.00 [10]
	3-circuit adapter with nipples adattatore a 3 accensioni con nipples		0.02270.00	[10] [21] [28]	0.02270.00 [12]
	bending tool attrezzo per piegare i cavi		0.02247.00	[00]	0.02247.00 [12]
	blanking cover, length 3000 mm copertura lunghezza 3.000 mm		0.02248.00	[10]	0.02248.00 [12]
	live end alimentatore		0.02251.00	[10] [21]	0.02251.00 [12]
	live end, mirror image alimentatore speculare		0.02252.00		
	centre feed alimentatore centrale		0.02253.00	[10] [21]	0.02253.00 [00]
	straight connector congiunzione		0.02254.00	[10] [21]	0.02254.00 [12]
	flexible corner curva flessibile 0°-360°		0.02255.00	[10] [21]	0.02255.00 [00]

## Components for installation of projectors on 3-circuit track

### Componenti per l'installazione di proiettori per binario a 3 accensioni

details caratteristiche	reference codice	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
 adjustable corner connector 60°-300° curva orientabile 60°-300°	0.02256.00	[10] [21]	0.02256.00 [10]
 90° elbow earth outside <i>it can be used as a live feed</i> curva a 90° <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02257.00	[10] [21]	0.02257.00 [10]
 "T"-Coupler <i>It can be used as ballast.</i> congiunzione a "T" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02259.00	[10] [21]	0.02259.00 [10]
 "T"-Coupler <i>It can be used as a live feed</i> congiunzione a "T" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02260.00	[10] [21]	0.02260.00 [10]
 "T"-Coupler <i>It can be used as a live feed</i> congiunzione a "T" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02261.00	[10] [21]	0.02261.00 [10]
 "T"-Coupler <i>It can be used as a live feed</i> congiunzione a "T" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02262.00	[10] [21]	0.02262.00 [10]
 "X"-Coupler <i>it can be used as a live feed</i> congiunzione a "X" <i>può essere usato come alimentatore</i>	0.02263.00	[10] [21]	0.02263.00 [10]
 end cap (dead end) testata di chiusura	0.02264.00	[10] [21]	0.02264.00 [10]
 ceiling clamp aggancio per binario a soffitto	0.02265.00	[10] [30]	0.02265.00 [10]



**TRYBECA SYSTEM**  
SISTEMA **TRYBECA**



Stemming from the groundbreaking study of lighting shapes, materials and options, TRYBECA is a family of recessed luminaires with an elegantly essential design; they deliver excellent performance and feature exclusive technical details. The range is composed of three basic shapes (square, rectangular and round) in four sizes, each with the same metric, so the luminaires integrate harmoniously with one another and with the settings. Each product includes three different spacers to create recessed, flush or drop mounting for both the version with bezel and the trimless version.

Frutto dello studio avanzato in termini di forme, materiali e soluzioni illuminanti, TRYBECA, è una famiglia di incassi dal design essenziale, in grado di fornire performance eccellenti e caratterizzata da dettagli tecnici unici. La gamma è composta da 3 forme geometriche fondamentali, il quadrato, il rettangolo e il cerchio, declinate in 4 dimensioni dalla metrica comune che consente l'integrazione tra i diversi moduli. Ciascun prodotto viene fornito con 3 speciali distanziali che ne permettono l'impiego incassato, a filo o esposto sia nelle versioni con flangia che senza flangia.





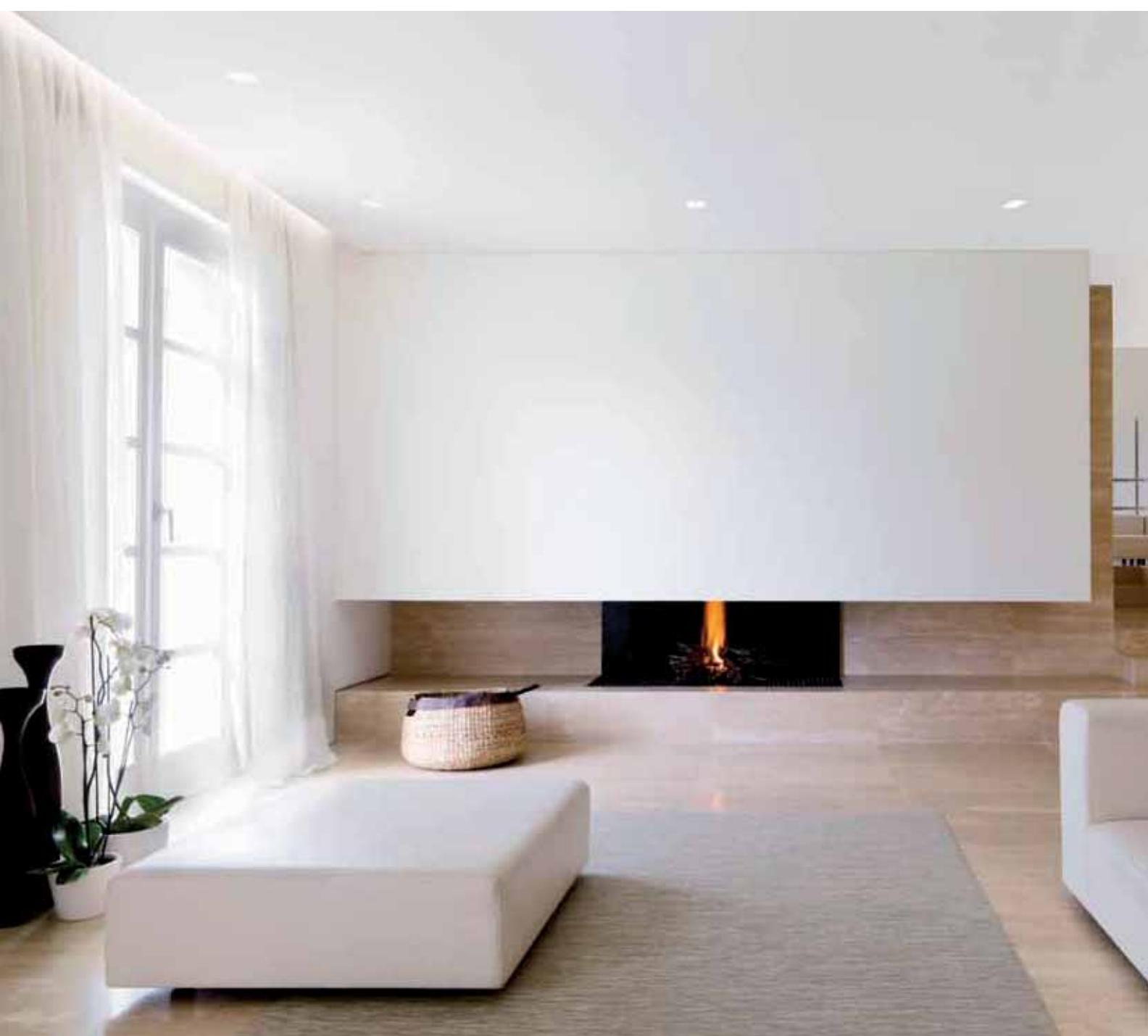
Project by Victor Vasilev  
Progetto by Victor Vasilev



The unique flexibility and simplicity of TRYBECA mean it can complement and be installed in a wide range of architectural settings – residential, hotel, retail and business – providing diffuse, efficient lighting and adding a distinctive touch to the setting through clean geometric shapes.

Grazie alle sue caratteristiche TRYBECA può essere inserito in una molteplicità di contesti architettonici residenziali, alberghieri, retail e uffici illuminando in modo diffuso ed efficiente lo spazio in cui sono utilizzati.

Project by Luisella Premoli  
Progetto by arch. Luisella Premoli



Project by Victor Vasilev  
Progetto by Victor Vasilev



Project by Victor Vasilev  
Progetto by Victor Vasilev



1

Rectangular trimless Trybeca with flush optics  
Trybeca rettangolare versione trimless con  
ottica a filo

2

Square Trybeca with bezel and drop optics  
Trybeca quadrato versione con flangia a vista e  
ottica esterna

3

Round Trybeca with bezel and recessed optics  
Trybeca circolare versione con flangia a vista e  
ottica arretrata



## TECHNICAL DETAILS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Installation Installazione



#### Certifications Certificazioni



\*certification approval pending,  
contact manufacturer for more details  
\*certificazione in fase di approvazione,  
per maggiori dettagli contattare il produttore

#### Light sources Sorgenti luminose



#### Product specifications Specifiche prodotto



#### Finishes Finiture



#### LUMINAIRE

Recessed, essential luminaire, designed to accommodate quality LED modules

#### VERSIONS

The range is composed of three basic shapes (square, rectangular and round), available in four sizes adjustable to three positions: flush, drop and recessed

#### BODY

Die-cast aluminium together with 99.9 % extra-pure aluminium heat-sink and polycarbonate light diffuser

#### OPTICS

Polycarbonate diffuser treated with nanotechnologies to optimise light diffusion, delivering even and glare-free light. Optical efficiency up to 85 %

#### LIFETIME

50,000h at 70 % of luminous flux

#### COLOUR TEMPERATURE

3000K and 4000K (standard), 2700K (on request)

#### INSTALLATION

- **WITH BEZEL**

the version with bezel comes with quick-release and spring clips for easy installation in false ceilings (5 mm to 25 mm thick)

- **TRIMLESS**

special screws fix the housing to the plasterboard for installation of the trimless version, enabling efficient and flawless smoothing of the plaster

#### IP

IP 44 from below, with special dust-proof sealing gasket

#### FINISHES

Special embossed black and white matt finish with fingerprint protection

#### SIZE

From 38 - 75 - 150 - 300 mm in three basic shapes (round, square and rectangular)

#### WEIGHT

Innovative materials are used to optimise weight and to lighten the load in false ceilings

#### APPARECCHIO

Ad incasso dal design essenziale, studiato per alloggiare moduli LED di qualità

#### VERSIONI

Gamma composta da 3 forme geometriche fondamentali quadrato, rettangolo e cerchio declinate in 4 dimensioni modulabili in tre posizioni, a filo, sporgente e arretrato

#### CORPO

In pressofusione di alluminio unito ad una dissipazione in alluminio superpuro al 99,9% e diffusore in policarbonato diffondente

#### OTTICHE

Diffusore in policarbonato trattato a nanotecnologie per ottimizzare la diffusione della luce che risulta essere omogenea e priva di abbagliamento. Efficienza ottiche fino 85%

#### DURATA

50.000h al 70% di flusso luminoso.

#### TEMPERATURA COLORE

3000K e 4000K come standard, su richiesta 2700K

#### INSTALLAZIONE

- **FLANGIA**

l'installazione nella versione con flangia avviene tramite molle a rilascio e a roccetto che consentono una facile installazione in controsoffitti con spessore da 5 mm a 25 mm.

- **SENZA FLANGIA**

installazione nella versione senza flangia avviene grazie ad apposite viti che fissano la struttura al cartongesso permettendo una rasatura efficiente senza sbavature

#### IP

IP44 parte esposta con speciale guarnizione protettiva per prevenzione deposito polveri

#### FINITURE

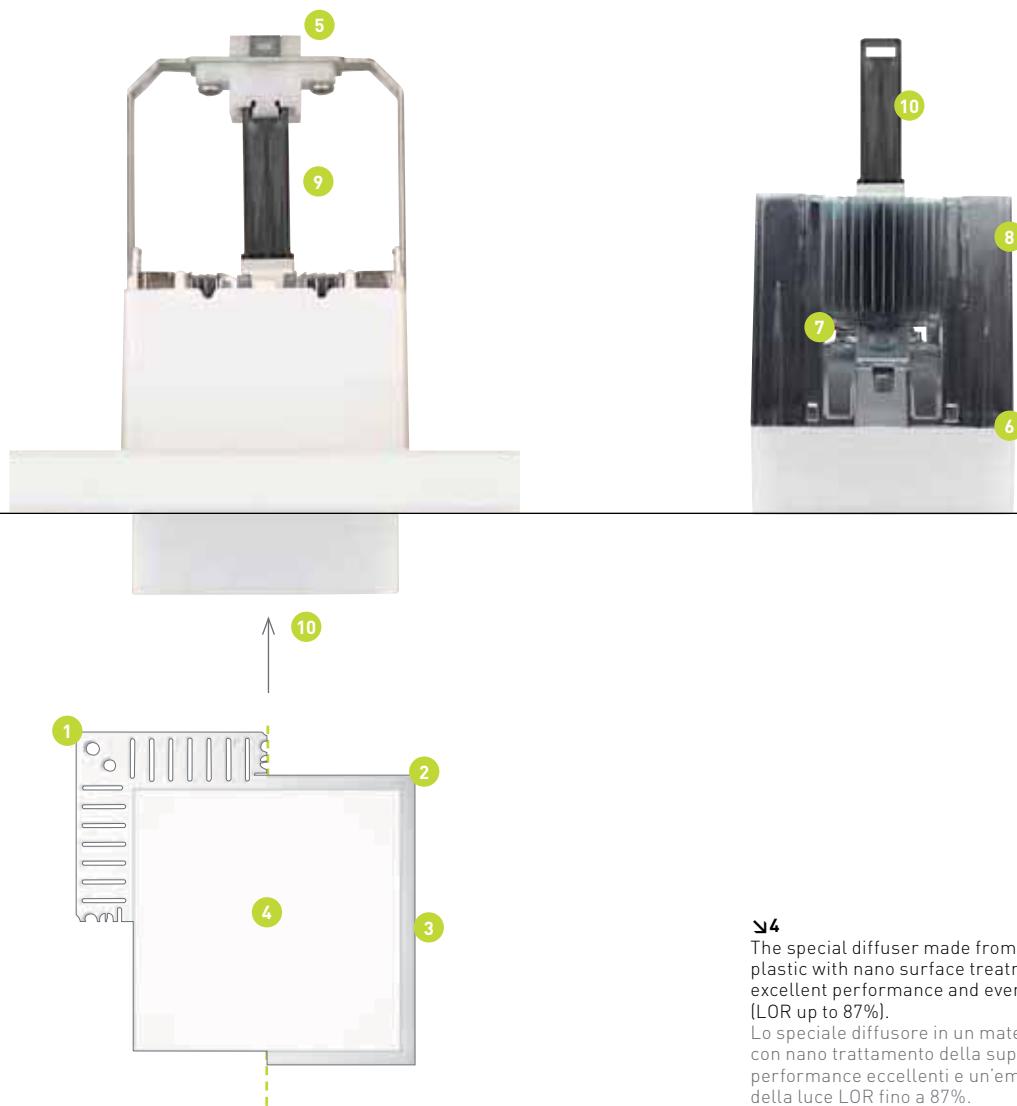
Finitura speciale "antimpronte" in bianco e nero groffato opaco

#### DIMENSIONI

Da 38 - 75 - 150 - 300 mm nelle tre forme circolare, quadrata e rettangolare

#### PESO

Utilizzo di materiali innovativi per una ottimizzazione dei pesi e per alleggerimento carico controsoffitti


**¶1**

The trimless version comes with a perforated bezel for easy installation and correct application of fine mortar. Aluminium trimless bezel 0.7 mm thick to optimise smoothing.  
La versione Trimless viene fornita con flangia perforata per una facile installazione ed una corretta applicazione della malta fina. Spessore flangia trimless in alluminio di 0.7 mm per l'ottimizzazione della rasatura

**¶2**

The bezel version is placed over the cut-out in the false ceiling, then fixed with the innovative spring retainer device.  
La versione Trim mediante sovrapposizione della flangia al foro nel controsoffitto e suo successivo fissaggio con l'innovativo sistema di molla.

**¶3**

All versions are available with embossed black and white finish.  
Tutte le versioni sono disponibili con finitura nero e bianco goffrato.

**¶4**

The special diffuser made from high-quality plastic with nano surface treatment enables excellent performance and evenly emitted light (LOR up to 87%).  
Lo speciale diffusore in un materiale di alta qualità con nano trattamento della superficie, consente performance eccellenti e un'emissione uniforme della luce LOR fino a 87%.

**¶5**

Spring retainer device for spaced fixing  
Molla "clic-clack" per fissaggio distanziale

**¶6**

Ultrasonic plastic welding  
Saldatura plastiche agli ultrasuoni

**¶7**

Special dust- and insect-proof seal fitted between reflector and heat sink  
Inserimento di una speciale guarnizione antipolvere/insetti fra riflettore e dissipatore

**¶8**

Metallization of the back part of the reflector to maximise efficiency  
Metallizzazione della parte posteriore del riflettore per massimizzarne l'efficienza

**¶9**

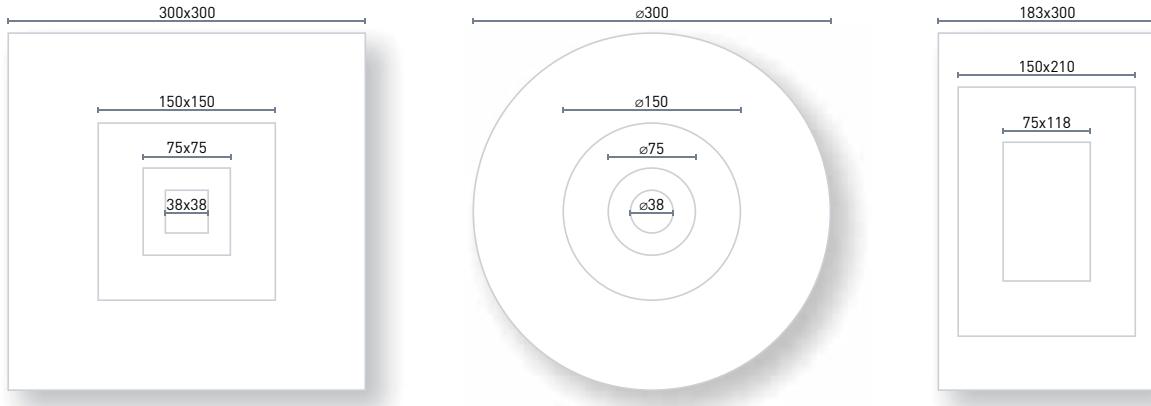
Trybeca lighting body removal by pressing on spring retainer device  
Rimozione corpo Trybeca tramite pressione manuale per attivare molla fissaggio "click-clack"

**¶10**

Plastic spacer to position diffuser - recessed/flush/drop  
Distanziale in plastica per determinare posizionamento diffusore - regresso/a filo/esposto

## Product range

## Gamma



These sizes refer to the diffuser and are given in mm  
Le dimensioni sono in mm e riferite al diffusore

## Light sources/Control gear technology

### Sorgenti luminose/tecnologia d'alimentazione

LED	Watt	lm	(K+CRI) Ref. (K+CRI) cod.	K	CRI	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	nom. lm/W nom. lm/W	hot lm/W hot lm/W	Total power consumption Totale consumo	ON/OFF	DIM 1/10	DALI	CUT PHASE
driver														
3	375 lm	[HQ]	3000	90	310	298	100,0	96,0	3,9					
		[WW]	3000	85	350	336	112,9	108,4	3,9					
		[NN]	4000	85	375	360	121,0	116,1	3,9					
6	700 lm	[HQ]	3000	90	570	536	101,8	95,7	6,3					
		[WW]	3000	85	650	611	116,1	109,1	6,3					
		[NN]	4000	85	700	658	125,0	117,5	6,3					
8	975 lm	[HQ]	3000	90	765	719	98,1	92,5	8,7					
		[WW]	3000	85	880	827	112,8	106,1	8,7					
		[NN]	4000	85	975	917	125,0	117,5	8,7					
12*	1460 lm	[HQ]	3000	90	1155	1040	99,6	89,6	13,2					
		[WW]	3000	85	1320	1188	113,8	102,4	13,2					
		[NN]	4000	85	1460	1314	125,9	113,3	13,2					
24*	2565 lm	[HQ]	3000	90	2030	1827	85,3	76,8	27,1					
		[WW]	3000	85	2470	2223	103,8	93,4	27,1					
		[NN]	4000	85	2565	2309	107,8	97,0	27,1					
21	2613 lm	[HQ]	3000	90	2150	1935	102,4	92,1	23,5					
		[WW]	3000	80	2436	2363	116,0	112,5	23,5					
		[NN]	4000	80	2613	2352	124,4	112,0	23,5					
33	4096 lm	[HQ]	3000	90	3360	3024	101,8	91,6	37					
		[WW]	3000	80	3818	3703	115,7	112,2	37					
		[NN]	4000	80	4096	3686	124,1	111,7	37					
32	4105 lm	[HQ]	3000	90	3500	3150	109,4	98,4	35,8					
		[WW]	3000	80	4012	3892	125,4	121,6	35,8					
		[NN]	4000	80	4105	3695	128,3	115,5	35,8					

[\*] Variable luminous flux thanks to the "switchable" driver that can be used during installation to select the LED power: 350 or 700mA, allowing for two alternatives in both light output and power consumption.

[\*\*] Flusso luminoso variabile grazie al driver "switchable" che consente di selezionare in fase di installazione l'alimentazione del LED: 350 o 700mA, con conseguente duplice opportunità, sia di emissione luminosa che di consumo.

2700 K also available on request.  
Su richiesta disponibili anche a 2700K

## Spacers Distanziali

Three different spacers for three different configurations: regressed, flush and drop. This possibility means TRYBECA can be used to harmoniously adapt light and form, for added comfort in illuminated zones.

Tre appositi distanziali per tre diverse configurazioni a filo, a incasso ed esposto. Con questa soluzione, TRYBECA permette di adattare in modo armonico luce e forma, rendendo sempre più confortevoli le zone illuminate.



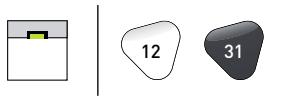
Every Trybeca product will come with a full set of spacers for the three positions: flush, recessed and drop.  
 Ogni prodotto Trybeca contiene all'interno della confezione un set completo di distanziali per le tre posizioni filo, incassato ed esposto

spacers distanziali						
colour colore	grey grigio	black nero	blue blu	white bianco	yellow giallo	green verde
mini 38 mini 38	0 mm 			-15 mm 	15 mm 	
small 75 small 75	0 mm 	15 mm 		-15 mm 		
medium 150 medium 150	0 mm 	15 mm 		-15 mm 		
big 300 big 300			0 mm 	-25 mm 		24 mm 



**TRYBECA**  
round recessed luminaire  
incasso circolare

**Round fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
Apparecchio circolare da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto



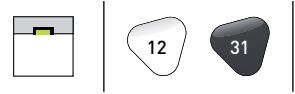
3 W		product reference codice corpo			beam width apertura dei fasci			lumen reference codice lumen				finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
LED	driver reference codice driver	flush a filo	recessed incassato	drop esposto	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI					
Ø	not dimmable non dimmerabile	BCØAØ	110°	86°	152°	[HQ]	310	298	3000	90	[12]	[Ø].BCØAØ.[HQ][12]	
						[WW]	350	336	3000	85	[31]		
						[NN]	375	360	4000	85			

spacers [pg. 193]  
distanziali a pag. 193



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 258].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [258].

**Round, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio circolare da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**



3 W		product reference codice corpo			beam width apertura dei fasci			lumen reference codice lumen				finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
LED	driver reference codice driver				flush a filo	recessed incassato	drop esposto	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI			
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	CCØAØ	110°	86°	152			[HQ]	310	298	3000	90	[12]	[Ø]-CCØAØ-[HQ]12

spacers [pg. 193]  
distanziali a pag. 193

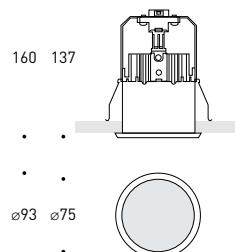


Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 258].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [258].



\*see page 190  
\*vedi pagina 190

**Round fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
Apparecchio circolare da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto



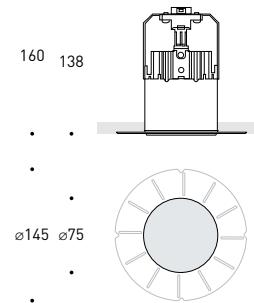
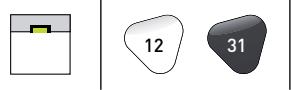
6 W		700 lm				
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo    recessed incassato    drop esposto	lm nom. lm nom.    hot lm lm hot    K    CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	BCØBØ	106°    96°    142°	[HQ] 570    536    3000 90	[12]	[Ø]-BCØBØ-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 650    611    3000 85	[31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 700    658    4000 85		
[T]	cut phase taglio di fase					

8 W		975 lm				
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo    recessed incassato    drop esposto	lm nom. lm nom.    hot lm lm hot    K    CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	BCØCØ	106°    96°    142°	[HQ] 765    719    3000 90	[12]	[Ø]-BCØCØ-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 880    827    3000 85	[31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 975    917    4000 85		
[T]	cut phase taglio di fase					



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 259].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [259].

**Round, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio circolare da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**



6 W		700 lm				
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo   recessed incassato   drop esposto	lm nom.   lm hot   K   CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	CCØBØ	106°   96°   142°	[HQ] 570   536   3000   90	[12]	[Ø]-CCØBØ-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 650   611   3000   85	[31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 700   658   4000   85		
[T]	cut phase taglio di fase					

8 W		975 lm				
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo   recessed incassato   drop esposto	lm nom.   lm hot   K   CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	CCØCØ	106°   96°   142°	[HQ] 765   719   3000   90	[12]	[Ø]-CCØCØ-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 880   827   3000   85	[31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 975   917   4000   85		
[T]	cut phase taglio di fase					

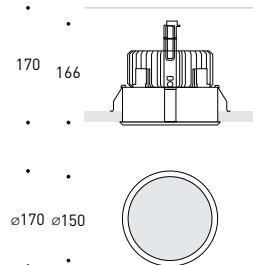


Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 259].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [259].



\*see page 190  
 \*vedi pagina 190

**Round fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
**Apparecchio circolare da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto**



12 W\*  
24 W\*

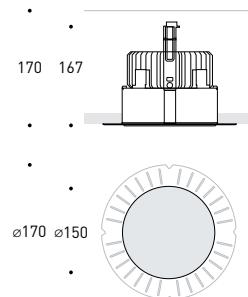
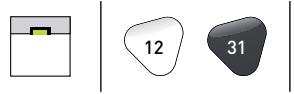
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
	flush a filo	recessed incassato	drop esposto	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K CRI	
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	BCØEØ	106° 108°	1155 2030	1040 1827	3000 90	[12] [31]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			1320 2470	1188 2223	3000 85	[Ø]-BCØEØ-[HQ][12]
[D]	DALI DALI						
[T]	cut phase taglio di fase						
spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193							
				1460 2565	1314 2309	4000 85	

[\*] Variable luminous flux thanks to the "switchable" driver that can be used during installation to select the LED power: 350 or 700mA, allowing for two alternatives in both light output and power consumption.  
[\*] Flusso luminoso variabile grazie al driver "switchable" che consente di selezionare in fase di installazione l'alimentazione del LED: 350 o 700mA, con conseguente duplice opportunità, sia di emissione luminosa che di consumo.



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 260].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [260].

**Round, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio circolare da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**



12 W\*  
24 W\*

1460 lm  
2565 lm

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo    recessed incassato    drop esposto	lm nom. lm nom.    hot lm lm hot    K    CRI		
Ø	not dimmable non dimmerabile	CCØEØ	106° 108°    104°    120°	1155 2030    1040 1827    3000    90	12 31	Ø-CCØEØ-HQ-12
V	1-10V DC 1-10V d.c.			1320 2470    1188 2223    3000    85		
D	DALI DALI			1460 2565    1314 2309    4000    85		
T	cut phase taglio di fase		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193			

[\*] Variable luminous flux thanks to the "switchable" driver that can be used during installation to select the LED power: 350 or 700mA, allowing for two alternatives in both light output and power consumption.

[\*] Flusso luminoso variabile grazie al driver "switchable" che consente di selezionare in fase di installazione l'alimentazione del LED: 350 o 700mA, con conseguente duplice opportunità, sia di emissione luminosa che di consumo.

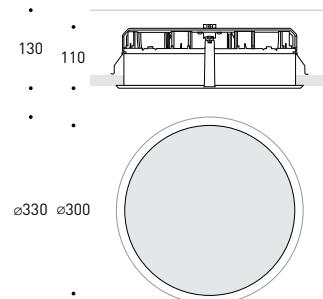
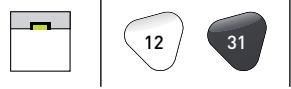


Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 260].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [260].



\*see page 190  
\*vedi pagina 190

**Round fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
Apparecchio circolare da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto



33 W

LED driver reference codice driver

product reference codice corpo

beam width apertura dei fasci

4096 lm

lumen reference codice lumen

finish reference codice finitura

possible configuration esempio configurazione

flush a filo   recessed incassato   drop esposto

lm nom.	hot lm	K	CRI
lm nom.	lm hot		
[HQ]	3360	3024	3000 90
[WW]	3818	3703	3000 80
[NN]	4096	3686	4000 80

[12]  
[31]

[Ø]-BCØLØ-[HQ][12]

[Ø] not dimmable non dimmerabile

[V] 1-10V DC  
1-10V d.c.

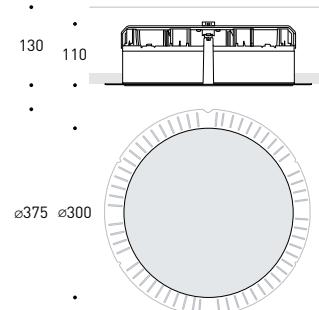
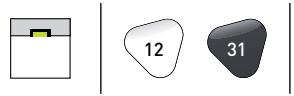
[D] DALI  
DALI

spacers [pg. 193]  
distanziali a pag. 193



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 261].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [261].

**Round, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio circolare da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**



33 W

LED driver reference codice driver

product reference codice corpo

beam width apertura dei fasci

4096 lm

lumen reference codice lumen

finish reference codice finitura

possible configuration esempio configurazione

		flush a filo	recessed incassato	drop esposto
Ø	not dimmable non dimmerabile			
V	1-10V DC 1-10V d.c.			
D	DALI DALI			

	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K K	CRI
[HQ]	3360	3024	3000	90
[WW]	3818	3703	3000	80
[NN]	4096	3686	4000	80

[12]  
[31]

[Ø].CCØLØ.[HQ][12]

spacers [pg. 193]  
distanziali a pag. 193



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 261].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [261].

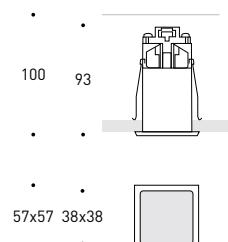


\*see page 190  
\*vedi pagina 190



**TRYBECA**  
square recessed luminaire  
incasso quadrato

**Square fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
**Apparecchio quadrato da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto**



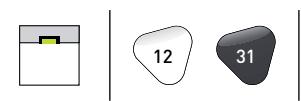
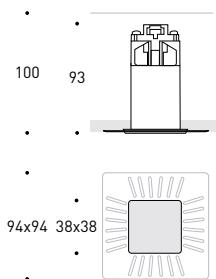
3 W		product reference codice corpo			beam width apertura dei fasci			lumen reference codice lumen				finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
LED	driver reference codice driver	flush a filo	recessed incassato	drop esposto	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI					
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	DCØAØ	110°	86°	152°	[HQ]	310	298	3000	90	[12]	[Ø]. DCØAØ . [HQ]12]	

spacers (pg. 193)  
distanziali a pag. 193



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 262].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [262].

**Square, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio quadrato da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**

recessed ↑ -15 mm  
incassatodrop ↓ 15 mm  
espostoflush ←→ 0 mm  
a filo

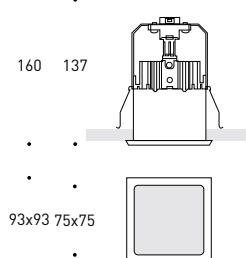
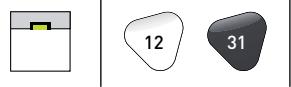
3 W		product reference codice corpo			beam width apertura dei fasci			lumen reference codice lumen				finish reference codice finitura		possible configuration esempio configurazione	
LED	driver reference codice driver				flush a filo	recessed incassato	drop esposto	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI				
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	FCØAØ	110°	86°	152°				[HQ]	310	298	3000	90	[12]	[Ø] · FCØAØ · [HQ] [12]
								[WW]	350	336	3000	85	[31]		
								[NN]	375	360	4000	85			

spacers [pg. 193]  
distanziali a pag. 193Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 262].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [262].

\*see page 190

\*vedi pagina 190

**Square fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
**Apparecchio quadrato da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto**



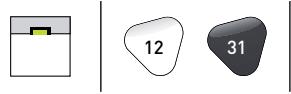
6 W					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	700 lm	finish reference codice finitura
			flush a filo   recessed incassato   drop esposto	lumen nom. lm nom.   hot lm lm hot   K   CRI	possible configuration esempio configurazione
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	DCØBØ	106°   96°   142°	[HQ] 570   536   3000 90   [12]	[Ø]-DCØBØ-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 650   611   3000 85   [31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 700   658   4000 85	
[T]	cut phase taglio di fase				

8 W					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	975 lm	finish reference codice finitura
			flush a filo   recessed incassato   drop esposto	lumen nom. lm nom.   hot lm lm hot   K   CRI	possible configuration esempio configurazione
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	DCØCØ	106°   96°   142°	[HQ] 765   719   3000 90   [12]	[Ø]-DCØCØ-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 880   827   3000 85   [31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 975   917   4000 85	
[T]	cut phase taglio di fase				



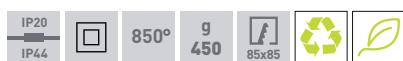
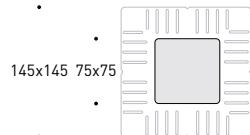
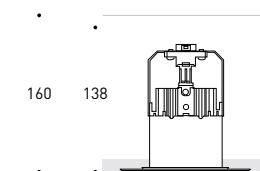
Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 262-263].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [262-263].

**Square, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio quadrato da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**



recessed ↑ -15 mm  
incassato

drop ↓ 24 mm  
esposto



6 W		700 lm				
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo   recessed incassato   drop esposto	lm nom. lm nom.   hot lm lm hot   K CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	FCØBØ	106°   96°   142°	[HQ] 570   536 3000 90	[12]	[Ø]-FCØBØ-[HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 650   611 3000 85	[31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 700   658 4000 85		
[T]	cut phase taglio di fase					

8 W		975 lm				
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo   recessed incassato   drop esposto	lm nom. lm nom.   hot lm lm hot   K CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	FCØCØ	106°   96°   142°	[HQ] 765   719 3000 90	[12]	[Ø]-FCØCØ-[HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 880   827 3000 85	[31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 975   917 4000 85		
[T]	cut phase taglio di fase					



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 262-263].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [262-263].



\*see page 190

\*vedi pagina 190

**Square fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
**Apparecchio quadrato da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto**



recessed ↑ -15 mm  
incassato

drop ↓ 24 mm  
esposto

flush → 0 mm  
a filo



12 W\*  
24 W\*

1460 lm  
2565 lm

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo      recessed incassato      drop esposto	lm nom. lm nom.      hot lm lm hot      K      CRI		
Ø	not dimmable non dimmerabile	DCØEØ	106° 108°      104°      120°	[HQ] 1155 2030      1040 1827      3000      90	[12] [31]	[Ø]-DCØEØ-[HQ][12]
V	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 1320 2470      1188 2223      3000      85		
D	DALI DALI			[NN] 1460 2565      1314 2309      4000      85		
T	cut phase taglio di fase		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193			

[\*] Variable luminous flux thanks to the "switchable" driver that can be used during installation to select the LED power: 350 or 700mA, allowing for two alternatives in both light output and power consumption.

[\*] Flusso luminoso variabile grazie al driver "switchable" che consente di selezionare in fase di installazione l'alimentazione del LED: 350 o 700mA, con conseguente duplice opportunità, sia di emissione luminosa che di consumo.



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 264].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [264].

## Square, fixed recessed trimless projector with remote driver

Apparecchio quadrato da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto



12 W\*  
24 W\*

1460 lm  
2565 lm

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo    recessed incassato    drop esposto	lm nom. lm nom.    hot lm lm hot    K    CRI		
	not dimmable non dimmerabile	<b>FCØEØ</b>	106° 108°    104°    120°	1155 2030    1040 1827    3000 90	12	31
	1-10V DC 1-10V d.c.			1320 2470    1188 2223    3000 85		Ø-FCØEØ-HQ-12
	DALI DALI			1460 2565    1314 2309    4000 85		
	cut phase taglio di fase		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193			

[\*] Variable luminous flux thanks to the "switchable" driver that can be used during installation to select the LED power: 350 or 700mA, allowing for two alternatives in both light output and power consumption.  
[\*] Flusso luminoso variabile grazie al driver "switchable" che consente di selezionare in fase di installazione l'alimentazione del LED: 350 o 700mA, con conseguente duplice opportunità, sia di emissione luminosa che di consumo.

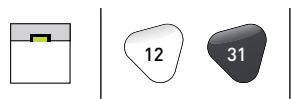


Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 264].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [264].

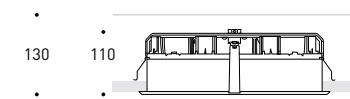


\*see page 190  
\*vedi pagina 190

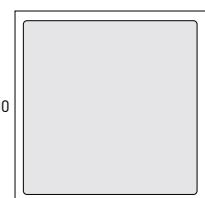
**Square fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
**Apparecchio quadrato da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto**



flush ←→ 0 mm  
a filo



330x330 300x300



32 W

**LED** driver reference codice driver

product reference codice corpo

beam width apertura dei fasci

4105 lm

lumen reference codice lumen

finish reference codice finitura

possible configuration esempio configurazione

flush a filo   recessed incassato   drop esposto

lm nom.	hot lm	K	CRI
lm nom.	lm hot		
[HQ]	3500	3150	3000 90
[WW]	4012	3892	3000 80
[NN]	4105	3695	4000 80

[Ø] not dimmable non dimmerabile

**DCØLØ**



[12]  
[31]

[V] 1-10V DC  
1-10V d.c.

[Ø]-DCØLØ-[HQ][12]

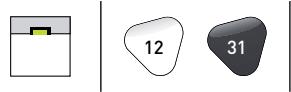
[D] DALI  
DALI

spacers [pg. 193]  
distanziali a pag. 193



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 265].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [265].

**Square, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio quadrato da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**

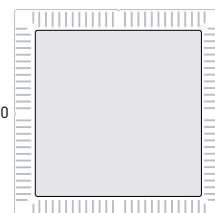
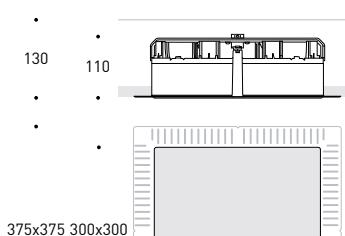


recessed ↑ -25 mm  
incassato



drop ↓ 24 mm  
esposto

flush ← 0 mm  
a filo



32 W

**LED** driver reference  
codice driver

product reference  
codice corpo

beam width  
apertura dei fasci

4106 lm

lumen reference  
codice lumen

finish reference  
codice finitura

possible configuration  
esempio configurazione

flush a filo   recessed incassato   drop esposto

lm nom.	hot lm	K	CRI
lm nom.	lm hot		
[HQ]	3500	3150	3000 90
[WW]	4012	3892	3000 80
[NN]	4105	3695	4000 80

[12]  
[31]

[Ø].FCØLØ.[HQ][12]

[Ø]	not dimmable non dimmerabile
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.
[D]	DALI DALI

spacers [pg. 193]  
distanziali a pag. 193



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 265].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [265].

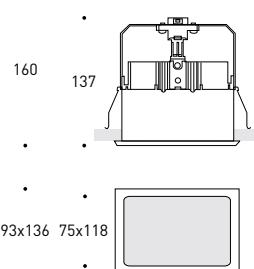
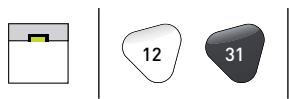


\*see page 190  
\*vedi pagina 190



**TRYBECA**  
rectangular recessed luminaire  
incasso rettangolare

**Rectangular fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
**Apparecchio rettangolare da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto**



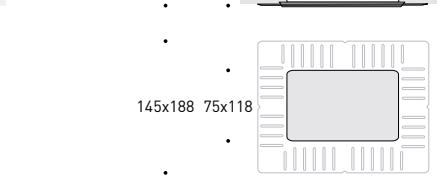
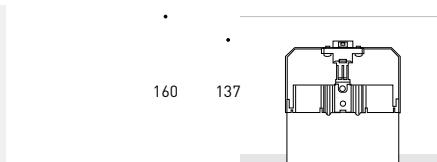
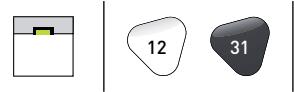
6 W					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	700 lm	finish reference codice finitura
			flush a filo   recessed incassato   drop esposto	lumen nom. lm nom.   hot lm lm hot   K   CRI	possible configuration esempio configurazione
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	GCØBØ	106°   96°   142°	[HQ] 570   536   3000 90   [12]	[Ø]-GCØBØ-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 650   611   3000 85   [31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 700   658   4000 85	
[T]	cut phase taglio di fase				

8 W					
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	975 lm	finish reference codice finitura
			flush a filo   recessed incassato   drop esposto	lumen nom. lm nom.   hot lm lm hot   K   CRI	possible configuration esempio configurazione
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	GCØCØ	106°   96°   142°	[HQ] 765   719   3000 90   [12]	[Ø]-GCØCØ-[HQ]-[12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 880   827   3000 85   [31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 975   917   4000 85	
[T]	cut phase taglio di fase				



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 266].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [266].

**Rectangular, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio rettangolare da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**



6 W		700 lm				
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo    recessed incassato    drop esposto	lm nom. lm nom.    hot lm lm hot    K    CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	HCØBØ	106°    96°    142°	[HQ] 570    536    3000 90	[12]	[Ø]-HCØBØ-[HQ]-12
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 650    611    3000 85	[31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 700    658    4000 85		
[T]	cut phase taglio di fase					

8 W		975 lm				
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo    recessed incassato    drop esposto	lm nom. lm nom.    hot lm lm hot    K    CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	HCØCØ	106°    96°    142°	[HQ] 765    719    3000 90	[12]	[Ø]-HCØCØ-[HQ]-12
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 880    827    3000 85	[31]	
[D]	DALI DALI		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193	[NN] 975    917    4000 85		
[T]	cut phase taglio di fase					

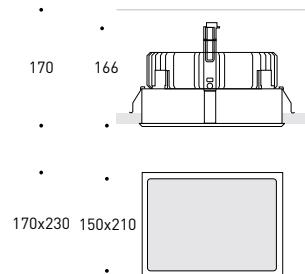


Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 266].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [266].



\*see page 190  
 \*vedi pagina 190

**Rectangular fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
**Apparecchio rettangolare da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto**



12 W\*  
24 W\*

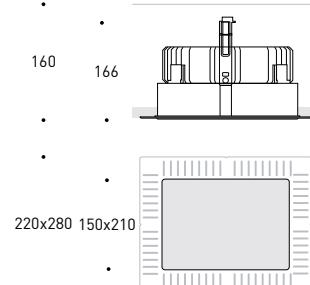
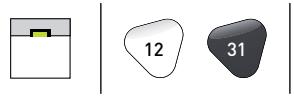
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione			
	flush a filo	recessed incassato	drop esposto	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K CRI					
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	GCØEØ	106° 108°	104°	120°	[HQ]	1155 2030	1040 1827	3000 90	[12] [31]	[Ø]-GCØEØ-[HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.					[WW]	1320 2470	1188 2223	3000 85		
[D]	DALI DALI					[NN]	1460 2565	1314 2309	4000 85		
[T]	cut phase taglio di fase										

[\*] Variable luminous flux thanks to the "switchable" driver that can be used during installation to select the LED power: 350 or 700mA, allowing for two alternatives in both light output and power consumption.  
[\*] Flusso luminoso variabile grazie al driver "switchable" che consente di selezionare in fase di installazione l'alimentazione del LED: 350 o 700mA, con conseguente duplice opportunità, sia di emissione luminosa che di consumo.



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 267].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [267].

**Rectangular, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio rettangolare da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**



12 W\*  
24 W\*

1460 lm  
2565 lm

LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	beam width apertura dei fasci	lumen reference codice lumen	finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			flush a filo    recessed incassato    drop esposto	lm nom. lm nom.    hot lm lm hot    K    CRI		
[Ø]	not dimmable non dimmerabile	HCØEØ	106° 108°    104°    120°	[HQ] 1155 2030    1040 1827    3000    90	[12] [31]	[Ø]-HCØEØ-[HQ][12]
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.			[WW] 1320 2470    1188 2223    3000    85		
[D]	DALI DALI			[NN] 1460 2565    1314 2309    4000    85		
[T]	cut phase taglio di fase		spacers (pg. 193) distanziali a pag. 193			

[\*] Variable luminous flux thanks to the "switchable" driver that can be used during installation to select the LED power: 350 or 700mA, allowing for two alternatives in both light output and power consumption.  
[\*] Flusso luminoso variabile grazie al driver "switchable" che consente di selezionare in fase di installazione l'alimentazione del LED: 350 o 700mA, con conseguente duplice opportunità, sia di emissione luminosa che di consumo.

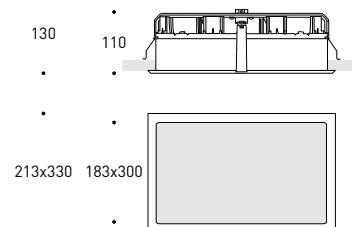


Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 267].  
Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [267].



\*see page 190  
\*vedi pagina 190

**Rectangular fixed recessed projector with bezel and remote driver**  
**Apparecchio rettangolare da incasso fisso con flangia visibile e driver remoto**

flush → 0 mm  
a filo

21 W

LED driver reference codice driver

product reference codice corpo

beam width apertura dei fasci

2613 lm

lumen reference codice lumen

finish reference codice finitura

possible configuration esempio configurazione

flush a filo   recessed incassato   drop esposto

lm nom.	hot lm	K	CRI
lm nom.	lm hot		
[HQ]	2150	1935	3000 90
[WW]	2436	2363	3000 80
[NN]	2613	2352	4000 80

[12]  
[31]

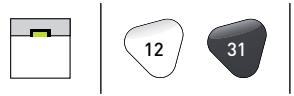
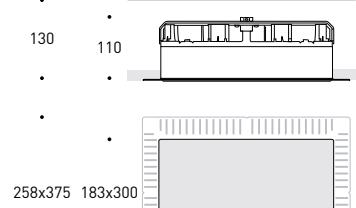
[Ø]-GCØFØ-[HQ][12]

[Ø]	not dimmable non dimmerabile	GCØFØ	110°	106°	118°
[V]	1-10V DC 1-10V d.c.				
[D]	DALI DALI				

spacers [pg. 193]  
distanziali a pag. 193

Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 268].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [268].

**Rectangular, fixed recessed trimless projector with remote driver**  
**Apparecchio rettangolare da incasso fisso con flangia trimless e driver remoto**

recessed ↑ -25 mm  
incassatodrop ↓ 24 mm  
espostoflush → 0 mm  
a filo

21 W

LED driver reference  
codice driverproduct reference  
codice corpobeam width  
apertura dei fasci

2613 lm

lumen reference  
codice lumenfinish reference  
codice finiturapossible configuration  
esempio configurazione

flush  
a filo      recessed  
incassato      drop  
esposto

lm nom.	hot lm	K	CRI
lm nom.	lm hot		
[HQ]	2150	1935	3000 90
[WW]	2436	2363	3000 80
[NN]	2613	2352	4000 80

[12]  
[31]

[Ø].HCØFØ.[HQ][12]

[Ø] not dimmable  
non dimmerabile

[V] 1-10V DC  
1-10V d.c.

[D] DALI  
DALI

spacers [pg. 193]  
distanziali a pag. 193



Accessories and components [pg. 224]. Photometric data [pg. 268].  
 Accessori e componenti vedi pag. [224]. Dati fotometrici vedi pag. [268].



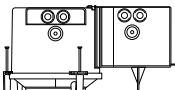
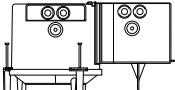
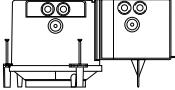
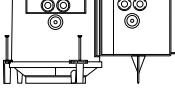
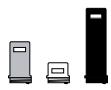
\*see page 190  
\*vedi pagina 190



**TRYBECA**  
accessories and components  
accessori e componenti

## Accessories

### Accessori

	38	75	75	150	300		
features caratteristiche	reference codice	reference codice	reference codice	reference codice	reference codice	finish reference codice finitura	
  <p>formwork* to install in reinforced concrete and masonry casseforme* da installare nel cemento armato e laterizio</p>	<b>0.40190.00</b>				<b>00</b>	<b>0.40190.0000</b>	
  <p>formwork* to install in reinforced concrete and masonry casseforme* da installare nel cemento armato e laterizio</p>	<b>0.40191.00</b>				<b>00</b>	<b>0.40191.0000</b>	
  <p>formwork* to install in reinforced concrete and masonry casseforme* da installare nel cemento armato e laterizio</p>	<b>0.40192.00</b>				<b>00</b>	<b>0.40192.0000</b>	
  <p>formwork* to install in reinforced concrete and masonry casseforme* da installare nel cemento armato e laterizio</p>	<b>0.40193.00</b>				<b>00</b>	<b>0.40193.0000</b>	
  <p>plastic set spacers to position diffuser – recessed/flush/drop set distanziali in plastica per determinare posizionamento diffusore – incassato/a filo/esposto</p>	<b>1.38223.00</b>	<b>1.38224.00</b>	<b>1.38224.00</b>	<b>1.38224.00</b>	<b>1.38410.00</b>	<b>00</b>	<b>1.38223.0000</b>

[\*] for more details about the formwork for reinforced concrete and corresponding costs, please contact supplier.  
 [\*] per maggiori dettagli sulle casseforme per cemento armato e loro rispettive quote, prego contattare il fornitore.





# LINEA LUCE SLIM LINEAR SYSTEM

## SISTEMA LINEARE LINEA LUCE SLIM



Range of linear recessed LED luminaires with outstanding performance, incredible versatility and scope of application. Thanks to the availability of three sizes with different recess depths, LINEA LUCE SLIM can be integrated within a wide range of interior architectural settings. The LEDs used have a luminous flux of up to 2940 lm per metre and are available with colour temperatures of 3000 K and 4000 K. The light diffusing plastic provides a light transmission level of more than 80%, allows for extremely even light distribution and reduces the loss of output. We also guarantee LINEA LUCE SLIM for 50000 h (L70), 130 lm/W with <3-step MacAdam ellipse.

Gamma di incassi lineari a LED dalle performance eccellenti e dalla incredibile versatilità applicativa. Grazie alla disponibilità delle tre dimensioni con profondità di incasso differenti, LINEA LUCE SLIM può essere integrato in una vasta gamma di contesti architettonici per interni. Le sorgenti LED impiegate hanno un flusso luminoso fino a 2940lm al metro e sono disponibili con temperatura di colore 3000K e 4000K. Il materiale plastico diffusivo trasmette con una trasmittività superiore dell'80% e permette un'elevata uniformità della luce e riduce la perdita di flusso. Inoltre garantiamo LINEA LUCE SLIM a 50000h L70 130lm/W con step McAdam <3.



Project by Victor Vasilev  
Progetto by Victor Vasilev





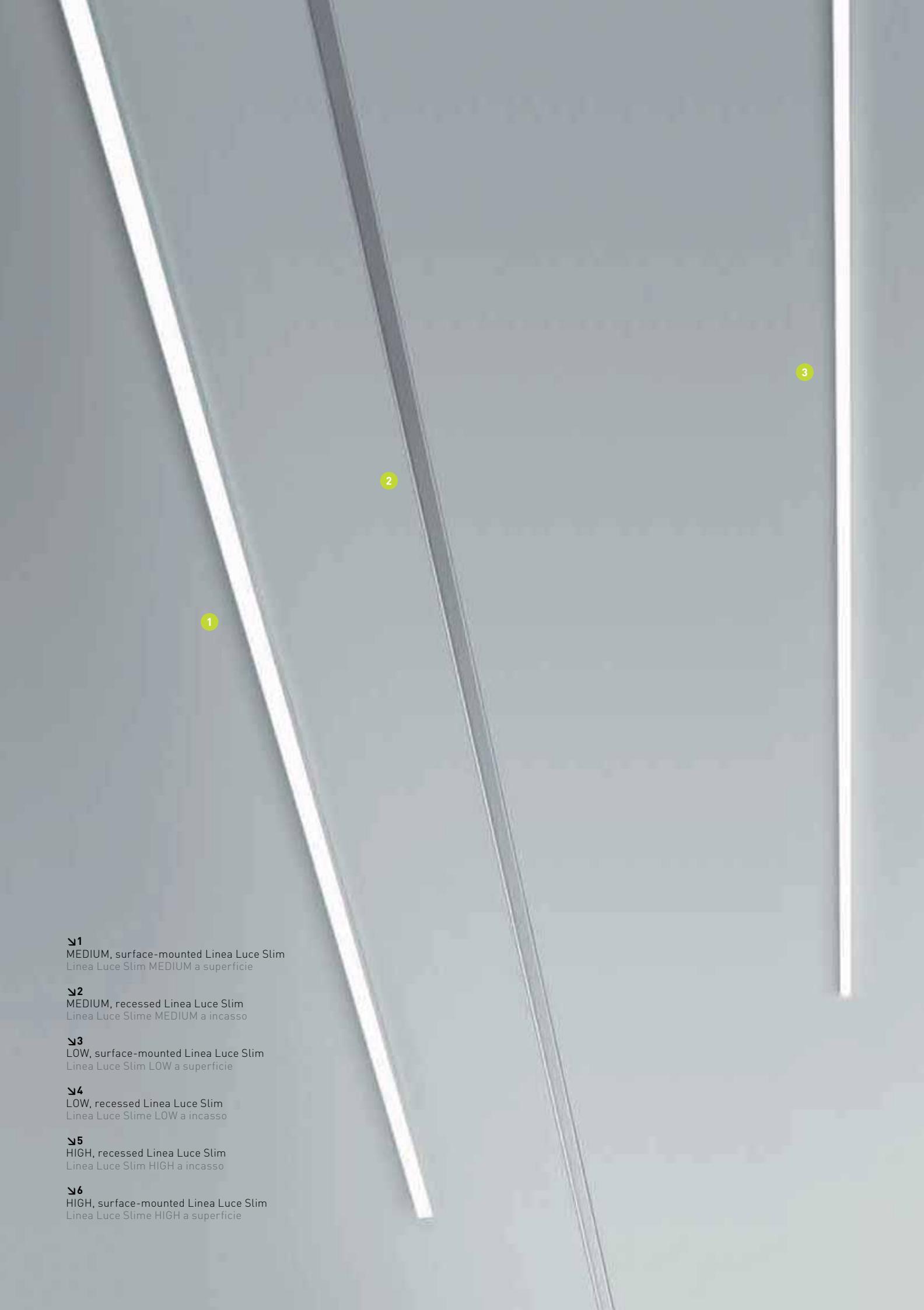
Reggiani @Euroshop 2014 - © Retaildesignblog.net  
Reggiani @Euroshop 2014 - © Retaildesignblog.net



The optics with narrow, medium and wide beam enable the light to be calibrated and adapted to different display situations. Lastly, the high IP rating (IP40), the spring clip installation system and the availability of modules ranging from 200 mm up to 2400 mm mean the LINEA LUCE SLIM can be used in many residential, retail and hospitality applications, thus completing the already extensive range of Reggiani solutions for interiors.

Le ottiche concentranti, medie e diffondenti danno la possibilità di calibrare l'utilizzo della luce e di adattarsi funzionalmente a differenti situazioni espositive. Infine, il grado di protezione IP40, le clip per l'installazione e la disponibilità di moduli da 200 mm fino 2400 mm consentono l'impiego di LINEA LUCE SLIM in molteplici applicazioni residenziali, retail e hospitality completando la già estesa gamma di soluzioni Reggiani per interni.

Project by Victor Vasilev  
Progetto by Victor Vasilev



**1**  
MEDIUM, surface-mounted Linea Luce Slim  
Linea Luce Slim MEDIUM a superficie

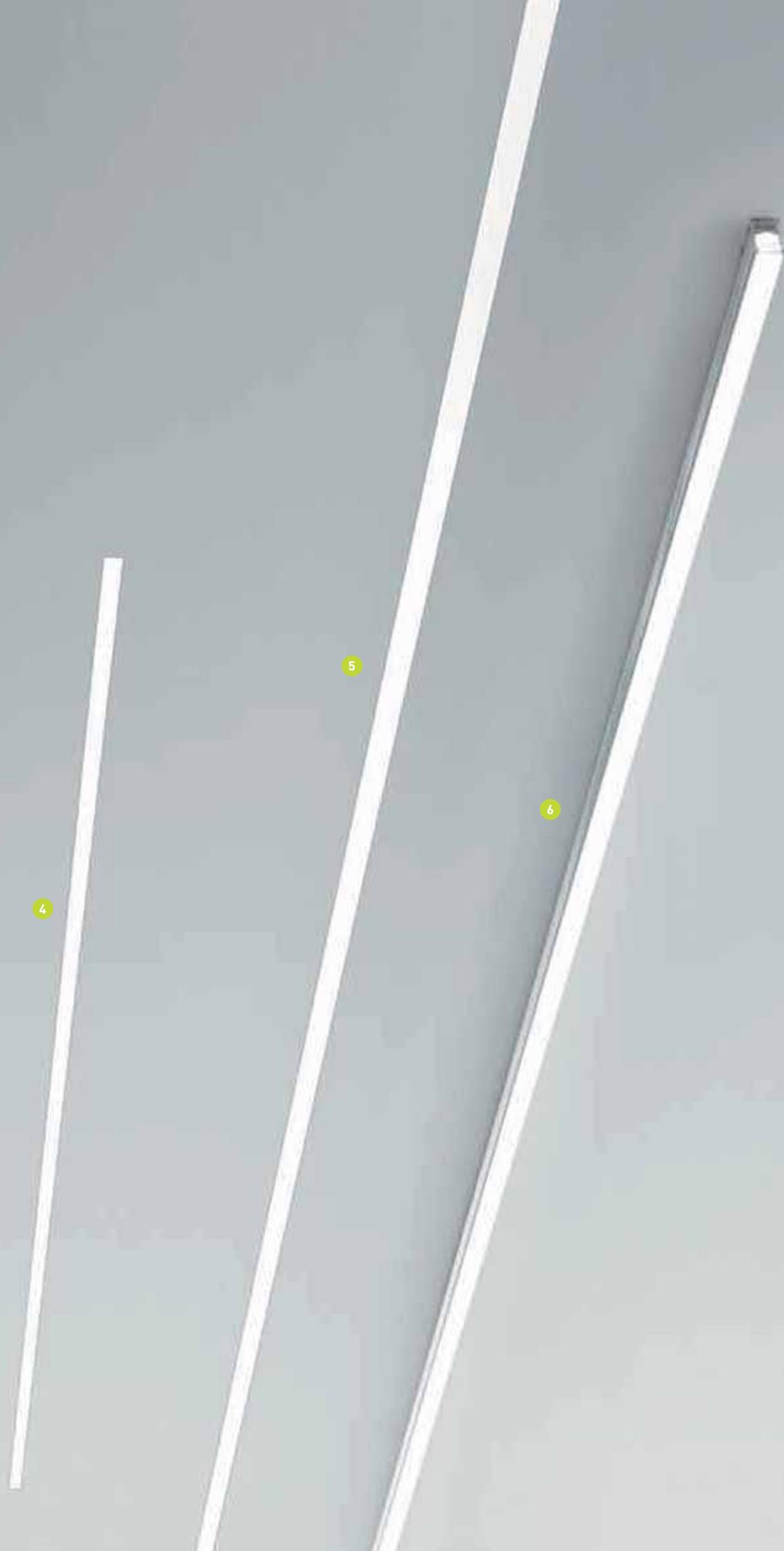
**2**  
MEDIUM, recessed Linea Luce Slim  
Linea Luce Slim MEDIUM a incasso

**3**  
LOW, surface-mounted Linea Luce Slim  
Linea Luce Slim LOW a superficie

**4**  
LOW, recessed Linea Luce Slim  
Linea Luce Slim LOW a incasso

**5**  
HIGH, recessed Linea Luce Slim  
Linea Luce Slim HIGH a incasso

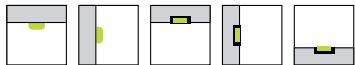
**6**  
HIGH, surface-mounted Linea Luce Slim  
Linea Luce Slim HIGH a superficie



## TECHNICAL DETAILS

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Installation Installazione



#### Certifications Certificazioni



\*certification approval pending,  
contact manufacturer for more details  
\*certificazione in fase di approvazione,  
per maggiori dettagli contattare il produttore

#### Light sources Sorgenti luminose



#### Product specifications Specifiche prodotto



#### Finishes Finiture



natural aluminum  
alluminio naturale

#### LUMINAIRE

sleek, essential range of linear luminaires,  
designed to accommodate quality LED modules

#### VERSIONS

range composed of three versions (Low, Medium  
and High), adjustable to various lengths

#### BODY

99.9 % extra-pure extruded aluminium

#### OPTICS

opal light diffusing PMMA with light transmission  
of 85 %

#### LIFETIME

50,000h at 70 % of luminous flux

#### COLOUR TEMPERATURE

3000K and 4000K (standard), 2700K (on request)

#### INSTALLATION

The luminaire is mounted with special clips  
for installation on shelf-tops and underneath,  
on furniture, in coves and in false ceiling panels.

#### IP

IP 40

#### SIZE

minimum recess depth of modules from 7.5 mm

#### ACCESSORIES

special retaining springs for cove + shelf/  
furnishings installation or adjustable for wall  
mounting.

#### PERFORMANCE/EFFICIENCY

Optical efficiency up to 85 %

#### APPARECCHIO

lineare dal design pulito ed essenziale, studiato  
per alloggiare al proprio interno LED di alta  
qualità

#### VERSIONI

gamma composta da tre versioni Low, Medium  
e High modulabili in diverse lunghezze

#### CORPO

in estruso di alluminio superpuro al 99,9%

#### OTTICHE

in PMMA diffondente opale con una trasmissività  
del 85%

#### DURATA

50.000h al 70% di flusso luminoso.

#### TEMPERATURA COLORE

3000K e 4000K come standard, su richiesta 2700K

#### INSTALLAZIONE

L'installazione avviene tramite le apposite "clips"  
che permettono il fissaggio su mensole, sotto  
mensole, mobili, velette e pannellature.

#### IP

IP40

#### DIMENSIONI

profondità minima dei moduli a partire da 7.5 mm

#### ACCESSORI

molte di aggancio speciali per installazione  
su gola/veletta + mensola/arredi o regolabile  
per fissaggio a parete.

#### PERFORMANCE/EFFICIENZE

Efficienza del sistema ottico fino a 85%


**▲1**

Linea Luce Slim in the MEDIUM and HIGH versions

can be used for strip composition.

Maximum distance from DRIVER to last segment

10 m

Linea Luce Slim nella versione MEDIUM e HIGH

si presta per la composizione in fila continua.

Distanza massima da DRIVER a ultimo segmento

10mt.

**▲2**

The internal lens in the HIGH version of Linea Luce SLIM makes it possible to obtain a very narrow beam

Linea Luce Slim nella versione HIGH è dotata di una lente interna che permette di ottenere un fascio molto stretto

**▲3**

The Linea Luce Slim optics mean it is possible to obtain excellent transmittance (85%)

Le ottiche di Linea Luce Slim permettono di ottenere un'ottima trasmittanza pari al 85%

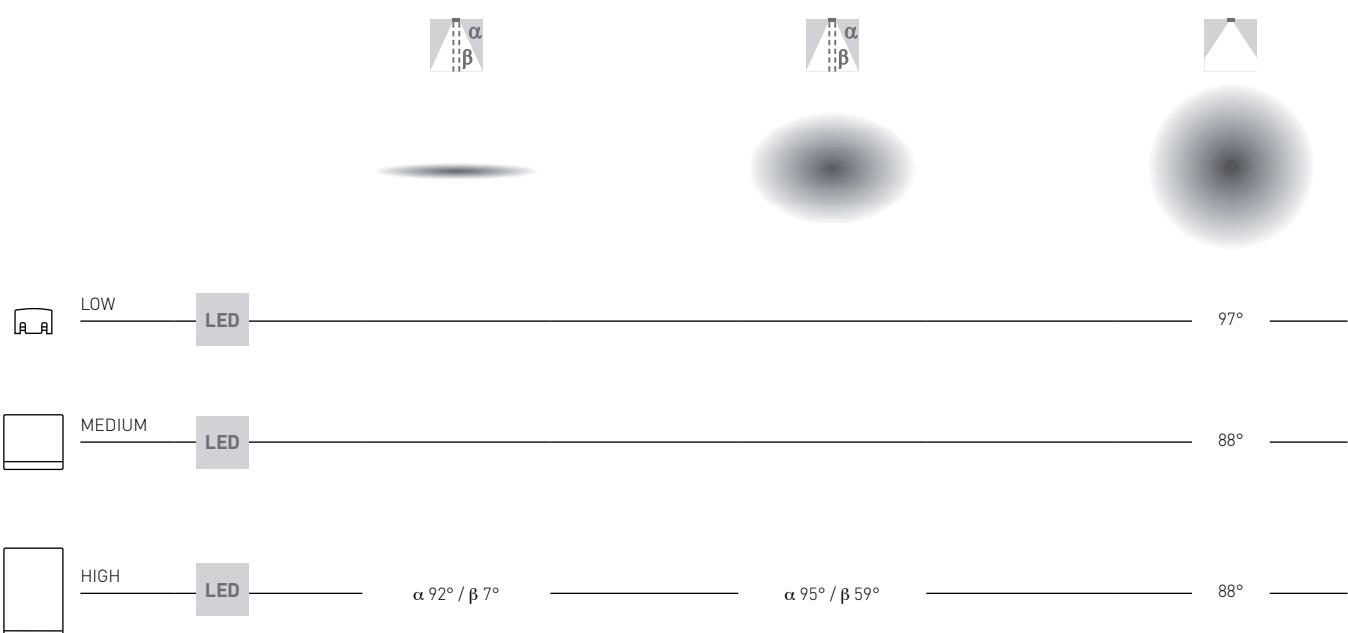
## Light sources/Control gear technology

### Sorgenti luminose/tecnologia d'alimentazione

LED	Watt	(K+CRI) Ref. (K+CRI) Cod.	K	CRI	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	nom. lm/W nom. lm/W	hot lm/W hot lm/W	Total power consumption Totale consumo	electronic driver driver elettronico
LOW	3	[WW]	3000	85	370	352	123,3	117,2	4,5	0.31710.00 / 20W 220-240V 50/60Hz 12VDC 220-240V 50/60Hz 12Vcc
		[NN]	4000	85	390	371	130,0	123,5	4,5	
	6	[WW]	3000	85	740	703	123,3	117,2	8,0	
		[NN]	4000	85	780	740	130,0	123,5	8,0	
	9	[WW]	3000	85	1110	1055	123,3	117,2	12	
		[NN]	4000	85	1170	1112	130,3	123,5	12	
	12	[WW]	3000	85	1480	1406	123,3	117,2	16	
		[NN]	4000	85	1560	1485	130,0	123,5	16	
HIGH / MEDIUM	4,5	[WW]	3000	85	550	523	122,2	116,1	7,0	0.31550.00 / 20W 0.31555.00 / 100W 0.31559.00 / 185W 220-240V 50/60Hz 24VDC 220-240V 50/60Hz 24Vcc
		[NN]	4000	85	585	556	130,0	123,5	7,0	
	9	[WW]	3000	85	1100	1045	122,2	116,1	12	
		[NN]	4000	85	1170	1112	130,0	123,5	12	
	13,5	[WW]	3000	85	1650	1568	122,2	116,1	17,5	
		[NN]	4000	85	1755	1667	130,0	123,5	17,5	
	18	[WW]	3000	85	2200	2090	122,2	116,1	24	
		[NN]	4000	85	2330	2214	129,4	123,0	24	
	27	[WW]	3000	85	3300	3135	122,2	116,1	34	
		[NN]	4000	85	3500	3325	129,6	123,1	34	
54	[WW]	3000	85	6600	6270	122,2	116,1	62		
		[NN]	4000	85	6995	6645	129,5	123,1	62	

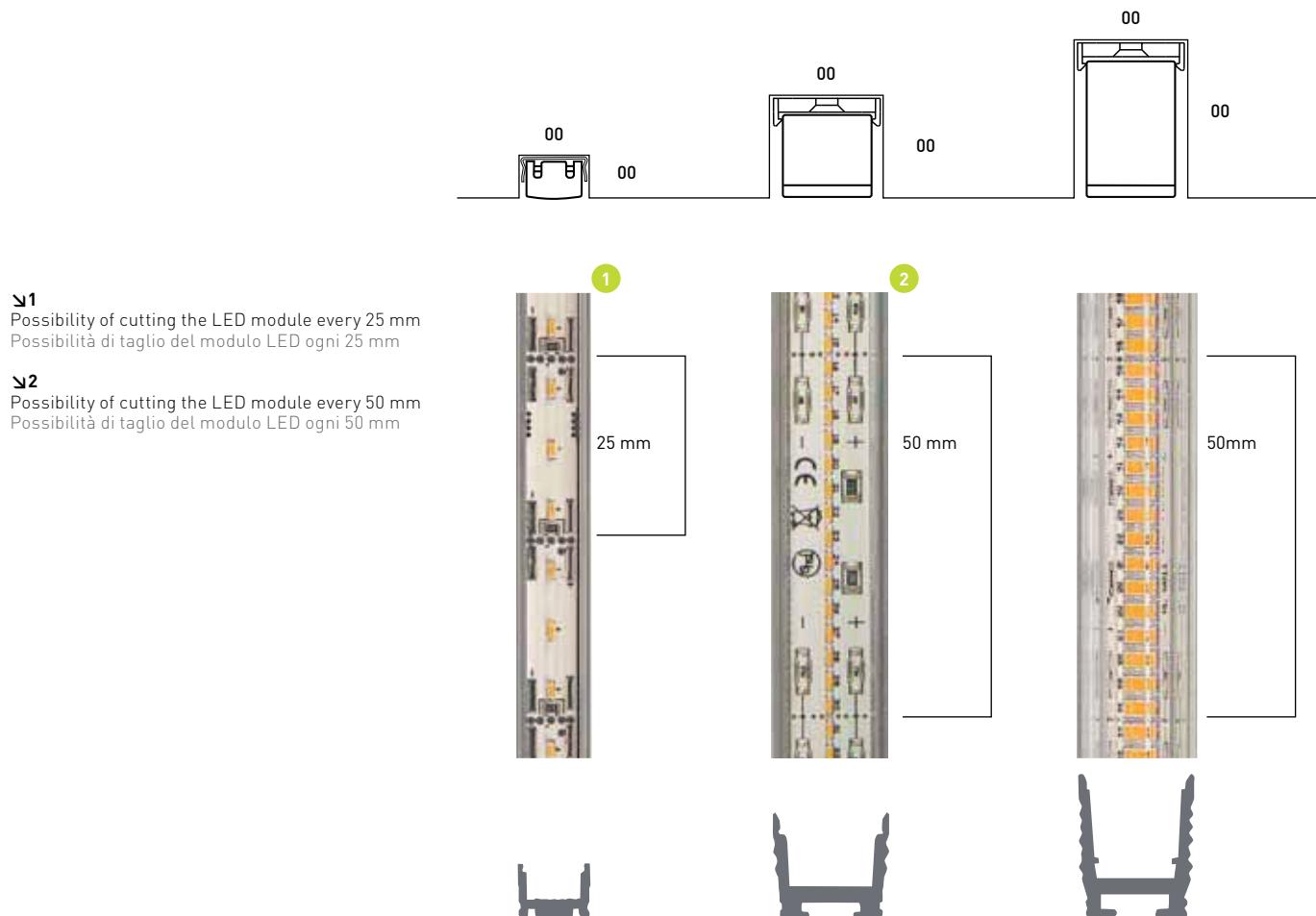
## Beam width

### Apertura del fascio



## Technical details

### Caratteristiche tecniche

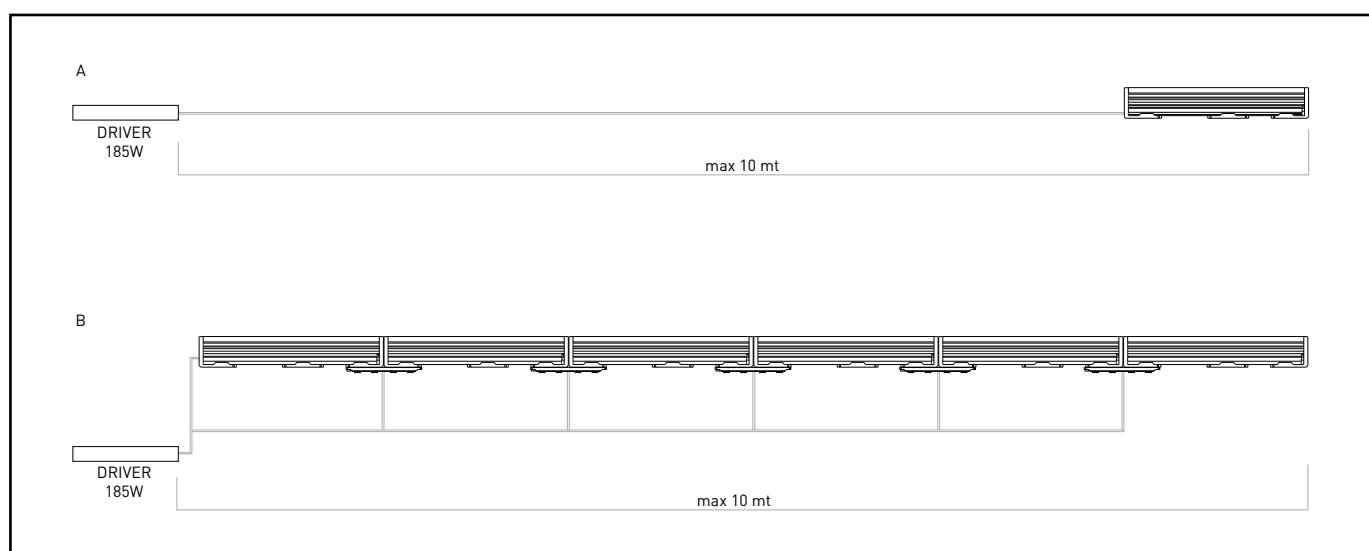


**1**  
Possibility of cutting the LED module every 25 mm  
Possibilità di taglio del modulo LED ogni 25 mm

**2**  
Possibility of cutting the LED module every 50 mm  
Possibilità di taglio del modulo LED ogni 50 mm

---

#### Possible strip installation for the Medium and High versions of Linea Luce Slim Esempio di installazione Linea Luce Slim Medium e High in fila continua

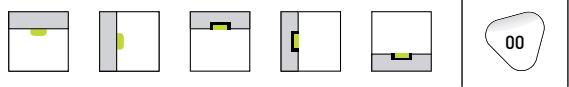


Maximum distance from DRIVER to last segment 10 m.  
Distanza massima da DRIVER a ultimo segmento 10m.



**LINEA LUCE SLIM**  
low medium high  
basso medio alto

**LED linear system – end covers included – driver not included**  
 Sistema lineare LED - testate di chiusura incluse - driver escluso



3 W		390 lm								
LED	module reference codice modulo	size in mm dimensioni in mm		beam width apertura del fascio	lumen reference codice lumen			finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione	
		A	B	C	lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
	0.31700	7	10	366,5	97°	[WW]	370	352	3000	85
						[NN]	390	371	4000	85
								[00]	0.31700.[WW].[00]	

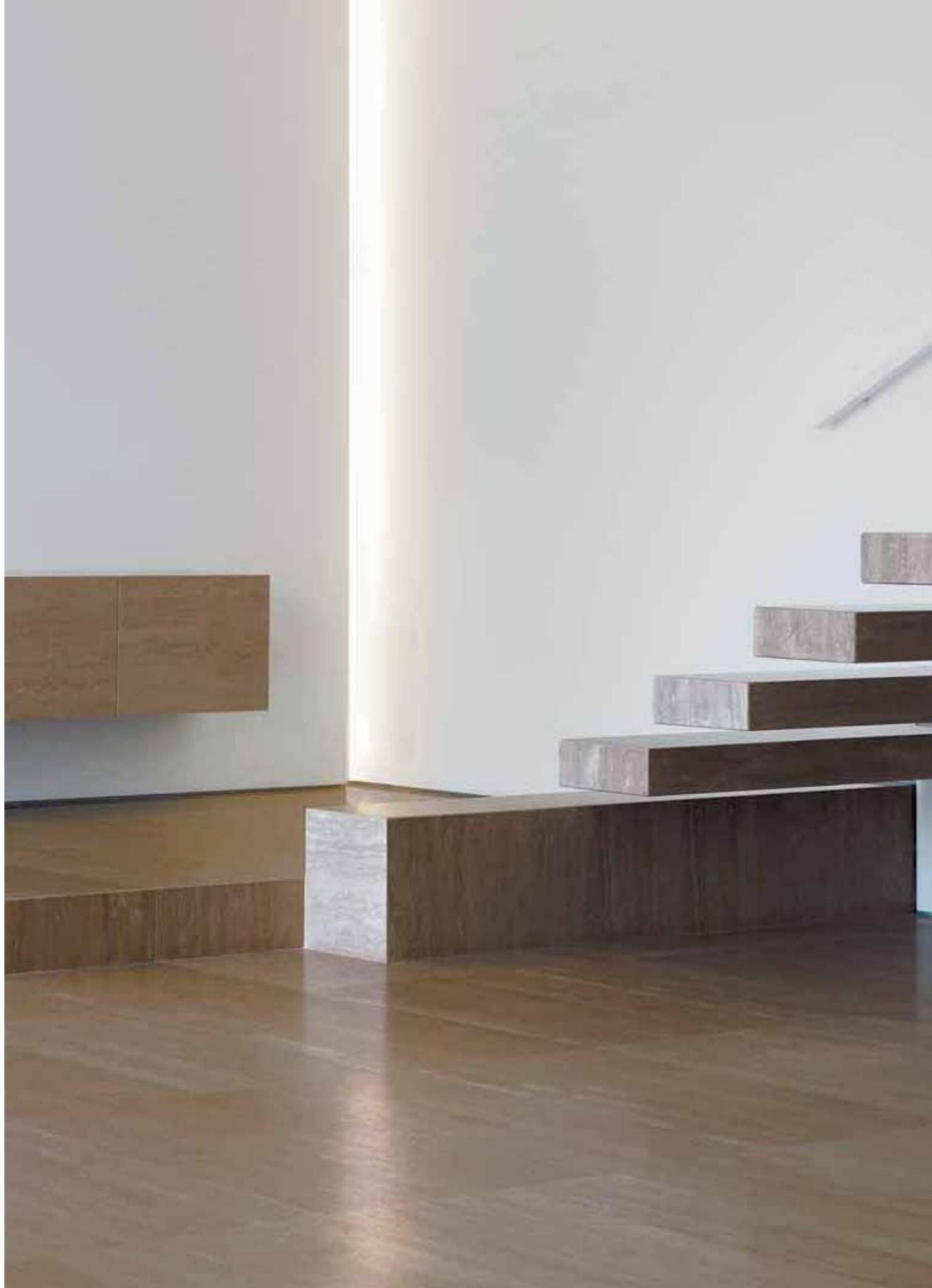
6 W		740 lm								
LED	0.31701	7	10	716,5	97°	[WW]	740	703	3000	85
						[NN]	780	741	4000	85
									[00]	0.31701.[WW].[00]

9 W		1110 lm								
LED	0.31702	7	10	1066,5	97°	[WW]	1110	1055	3000	85
						[NN]	1170	1112	4000	85
									[00]	0.31702.[WW].[00]

12 W		1480 lm								
LED	0.31703	7	10	1416,5	97°	[WW]	1480	1406	3000	85
						[NN]	1560	1482	4000	85
									[00]	0.31703.[WW].[00]

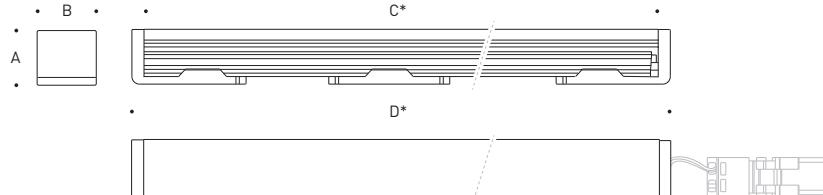
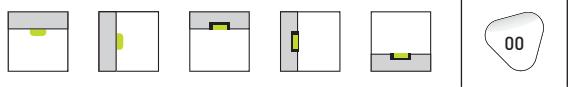
Electronic driver [0.31710.00], 20W, 220-240V, 50/60Hz, 12V DC to order separately (see page 248)  
 Driver elettronico 0.31710.00 20W 220-240V 50/60Hz 12Vcc da ordinare separatamente (vedi pag. 248)

Components (pg. 248). Photometric data (pg. 269).  
 Componenti vedi pag. (248). Dati fotometrici vedi pag. (269).



Project by Victor Vasilev  
Progetto by Victor Vasilev

**LED linear system – end covers and driver not included**  
Sistema lineare LED - testate di chiusura e driver esclusi



4,5 W

LED	module reference codice modulo	size in mm dimensioni in mm	beam width apertura del fascio	585 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI			
	0.31721	14,5 16 201 208	88°	[WW]	550	523	3000	85	[00]	0.31721.[WW].[00]
				[NN]	585	556	4000	85		

9 W

LED	0.31725	14,5 16 402 409	88°	1170 lm					[00]	0.31725.[WW].[00]
				[WW]	1100	1045	3000	85		
				[NN]	1170	1112	4000	85		

13,5 W

LED	0.31726	14,5 16 602 609	88°	1755 lm					[00]	0.31726.[WW].[00]
				[WW]	1650	1568	3000	85		
				[NN]	1755	1667	4000	85		

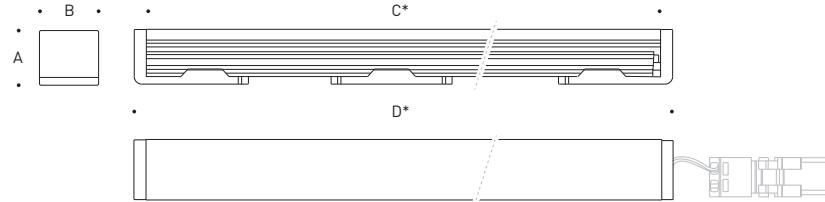
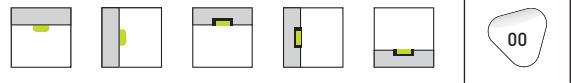
C\* Size without end covers D\* Size with end covers 3,5 mm + 3,5 mm

C\* Dimensione senza testate di chiusura D\* Dimensione con testate di chiusura 3,5 mm + 3,5 mm

Electronic driver: [0.31550.00], 20W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately (see page 248)  
 [0.31555.00], 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately (see page 248)  
 [0.31559.00], 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately (see page 248)

Driver elettronico: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz] 24Vcc da ordinare separatamente (vedi pag. 248)  
 0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz] 24Vcc da ordinare separatamente (vedi pag. 248)  
 0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz] 24Vcc da ordinare separatamente (vedi pag. 248)

Components (pg. 248). Photometric data (pg. 270).  
Componenti vedi pag. (248). Dati fotometrici vedi pag. (270).

**LED linear system – end covers and driver not included**  
 Sistema lineare LED - testate di chiusura e driver esclusi


18 W		2330 lm									
LED	module reference codice modulo	size in mm dimensioni in mm			beam width apertura del fascio	lumen reference codice lumen				finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
		A	B	C*		lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI		
	0.31727	14,5	16	802	809	88°	WW	2200	2090	3000	85
							NN	2330	2214	4000	85
										00	0.31727.WW.00

27 W		3500 lm										
LED	0.31728	14,5 16 1204 1211				88°	WW	3300	3135	3000	85	00
		NN	3500	3325	4000							
												0.31728.WW.00

54 W		6995 lm										
LED	0.31729	14,5 16 2402 2409				88°	WW	6600	6270	3000	85	00
		NN	6995	6645	4000							
												0.31729.WW.00

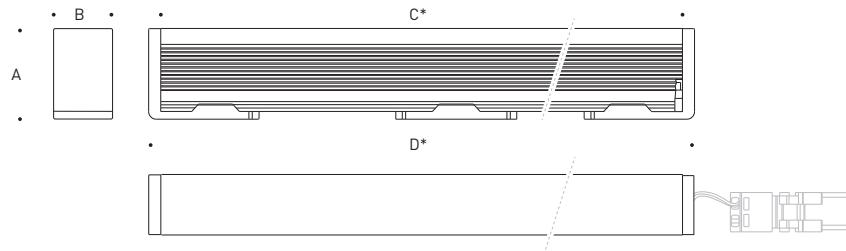
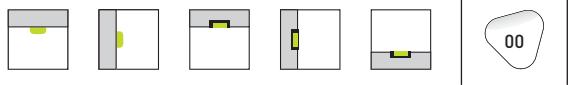
C\* Size without end covers D\* Size with end covers 3,5 mm + 3,5 mm

C\* Dimensione senza testate di chiusura D\* Dimensione con testate di chiusura 3,5 mm + 3,5 mm

Electronic driver: 0.31550.00, 20W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately (see page 248)  
 0.31555.00, 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately (see page 248)  
 0.31559.00, 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately (see page 248)

Driver elettronico: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz 24Vcc da ordinare separatamente (vedi pag. 248)  
 0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz 24Vcc da ordinare separatamente (vedi pag. 248)  
 0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz 24Vcc da ordinare separatamente (vedi pag. 248)

**LED linear system – end covers and driver not included**  
**Sistema lineare LED - testate di chiusura e driver esclusi**

**4,5 W**

LED	module reference codice modulo	size in mm dimensioni in mm	beam width apertura del fascio	585 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI			
	0.31761		7°	[WW]	550	523	3000	85	[00]	0.31761.[WW].00
	0.31751	24 16 201 208	59°	[NN]	585	556	4000	85		
	0.31741		88°							

9 W	1170 lm									
	LED	0.31765		7°	[WW]	1100	1045	3000	85	[00]
		0.31755	24 16 402 409	59°	[NN]	1170	1112	4000	85	
		0.31745		88°						

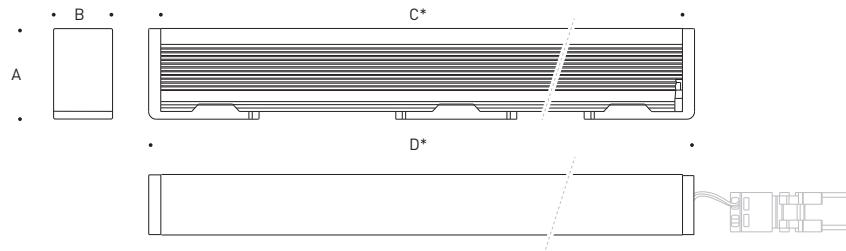
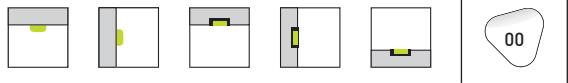
13,5 W	1755 lm									
	LED	0.31766		7°	[WW]	1650	1568	3000	85	[00]
		0.31756	24 16 602 609	59°	[NN]	1755	1667	4000	85	
		0.31746		88°						

C\* Size without end covers D\* Size with end covers 3,5 mm + 3,5 mm

C\* Dimensione senza testate di chiusura D\* Dimensione con testate di chiusura 3,5 mm + 3,5 mm

Electronic driver: [0.31550.00], 20W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately [see page 248]  
 [0.31555.00], 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately [see page 248]  
 [0.31559.00], 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately [see page 248]

Driver elettronico: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz 24Vcc da ordinare separatamente [vedi pag. 248]  
 0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz 24Vcc da ordinare separatamente [vedi pag. 248]  
 0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz 24Vcc da ordinare separatamente [vedi pag. 248]

**LED linear system – end covers and driver not included**  
 Sistema lineare LED - testate di chiusura e driver esclusi


18 W

LED	module reference codice modulo	size in mm dimensioni in mm	beam width apertura del fascio	2330 lm					finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
				lm nom. lm nom.	hot lm lm hot	K	CRI			
LED	0.31767		7°	[WW]	2200	2090	3000	85	[00]	0.31765.[WW].00
LED	0.31757	24 16 802 809	59°	[NN]	2330	2214	4000	85		
LED	0.31747		88°							

27 W

LED	0.31768	7°	3500 lm					[00]	0.31768.[WW].00	
			[WW]	3300	3135	3000	85			
LED	0.31758	24 16 1204 1211	59°	[NN]	3500	3325	4000	85		
LED	0.31748		88°							

54 W

LED	0.31769	7°	6995 lm					[00]	0.31769.[WW].00	
			[WW]	6600	6270	3000	85			
LED	0.31759	24 16 2404 2411	59°	[NN]	6995	6645	4000	85		
LED	0.31749		88°							

C\* Size without end covers D\* Size with end covers 3,5 mm + 3,5 mm

C\* Dimensione senza testate di chiusura D\* Dimensione con testate di chiusura 3,5 mm + 3,5 mm

Electronic driver: [0.31550.00], 20W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately [see page 248]  
 [0.31555.00], 100W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately [see page 248]  
 [0.31559.00], 185W, 220-240V, 50/60Hz, 24V DC to order separately [see page 248]

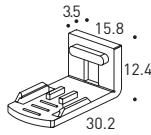
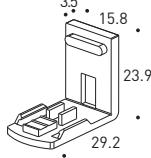
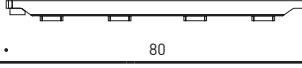
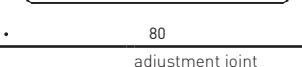
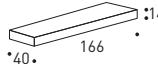
Driver elettronico: 0.31550.00 20W 220-240V 50/60Hz 24Vcc da ordinare separatamente [vedi pag. 248]  
 0.31555.00 100W 220-240V 50/60Hz 24Vcc da ordinare separatamente [vedi pag. 248]  
 0.31559.00 185W 220-240V 50/60Hz 24Vcc da ordinare separatamente [vedi pag. 248]



**LINEA LUCE SLIM**  
components  
componenti

## Components

### Componenti

	LOW	MEDIUM	HIGH	
features caratteristiche	reference codice	reference codice	reference codice	finish reference codice finitura possible configuration esempio configurazione
 spring retaining clip for fixing to surface clip per l'ancoraggio a superficie	<b>0.31705.00</b>		<b>00</b>	<b>0.31705.0000</b>
 spring retaining clip for fixing to surface clip per l'ancoraggio a superficie	<b>0.31735.00</b>	<b>0.31735.00</b>	<b>00</b>	<b>0.31735.0000</b>
 end covers testate di chiusura	<b>0.31714.00</b>		<b>00</b>	<b>0.31714.0000</b>
 end covers testate di chiusura	<b>0.31715.00</b>		<b>00</b>	<b>0.31715.0000</b>
 coupler for strip configuration giunto per fila continua	<b>0.31716.00</b>		<b>00</b>	<b>0.31716.0000</b>
 coupler for strip configuration giunto per fila continua	<b>0.31717.00</b>		<b>00</b>	<b>0.31717.0000</b>
 adjustment joint snodo orientabile	<b>0.31736.00</b>	<b>0.31736.00</b>	<b>00</b>	<b>0.31736.0000</b>
 electronic driver 220-240V 50/60Hz 12VDC driver elettronico 220-240V 50/60Hz 12Vcc	<b>0.31710.00</b>		<b>00</b>	<b>0.31710.0000</b>
 electronic driver 220-240V 50/60Hz 24VDC driver elettronico 220-240V 50/60Hz 24Vcc	20W <b>0.31550.00</b> 100W <b>0.31555.00</b> 185W <b>0.31559.00</b>	20W <b>0.31550.00</b> 100W <b>0.31555.00</b> 185W <b>0.31559.00</b>	<b>00</b>	<b>0.31550.0000</b>



Castel Gandolfo - Rome  
Castel Gandolfo - Roma



## Photometric data

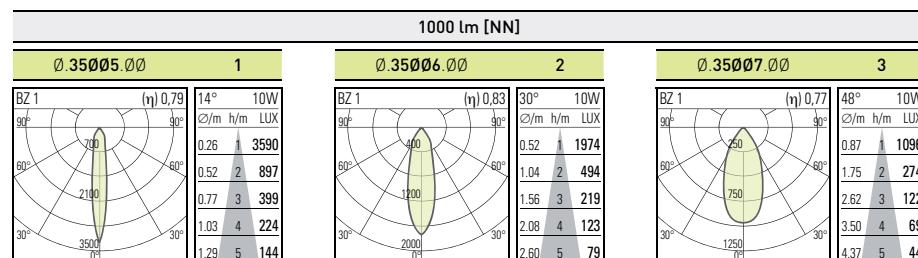
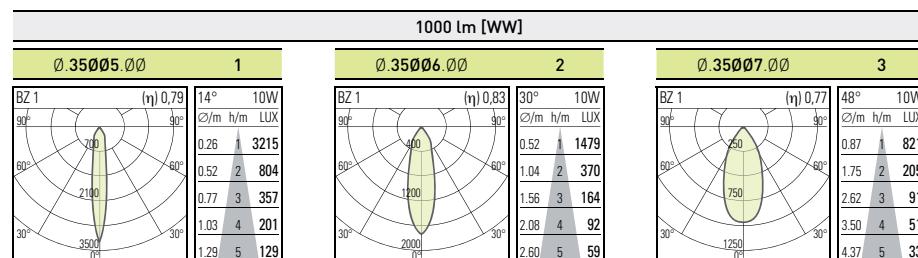
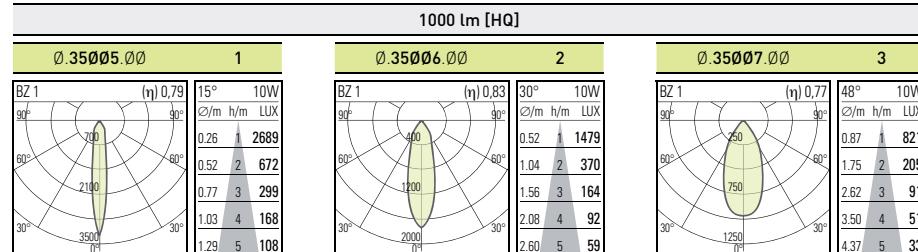
Dati fotometrici

Yori System Sistema Yori	252
Splyt System Sistema Splyt	257
Trybeca System Sistema Trybeca	258
Linea Luce Slim System Sistema Linea Luce Slim	269

IOS reflectors with Ø 50 mm (**LL1**) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). There are also versions with gold optics or with selective filters for lighting foodstuffs.

Riflettori IOS Ø 50mm (**LL1**) in policarbonato stabilizzato fino a 140° C con metallizzazione ad alta riflessione – trattamento esclusivo antiraffigio con vetrificazione della superficie e schermo di protezione antistatico ad alto indice di trasmissione (97%). Sono disponibili anche versioni con ottiche dorate o con filtri selettivi per il food.

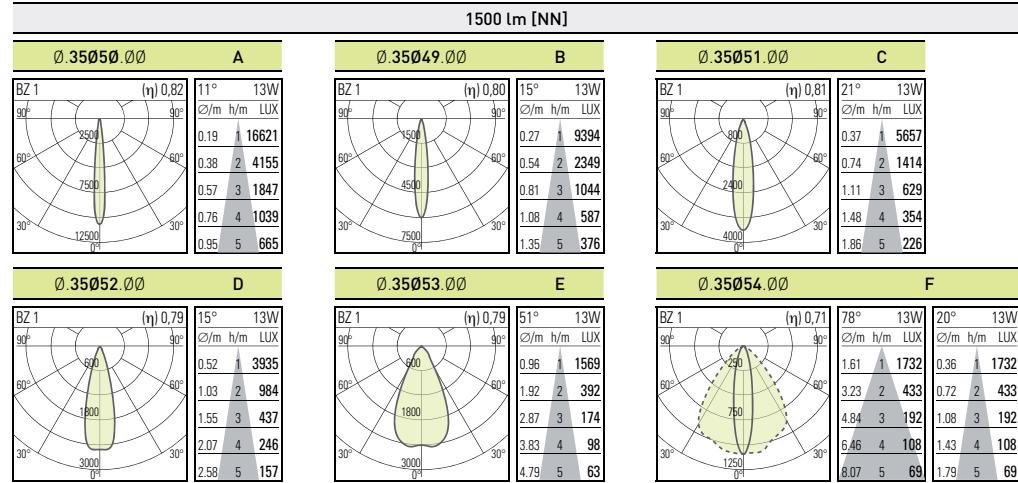
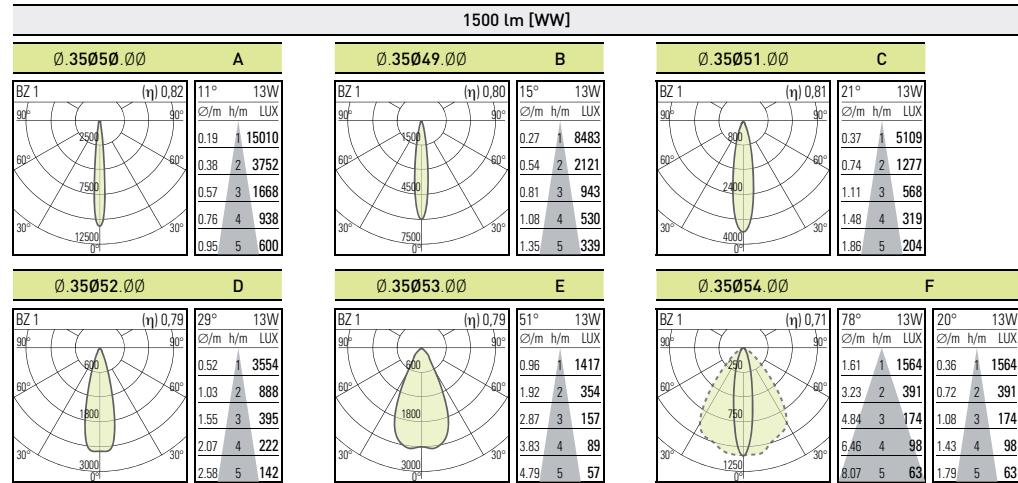
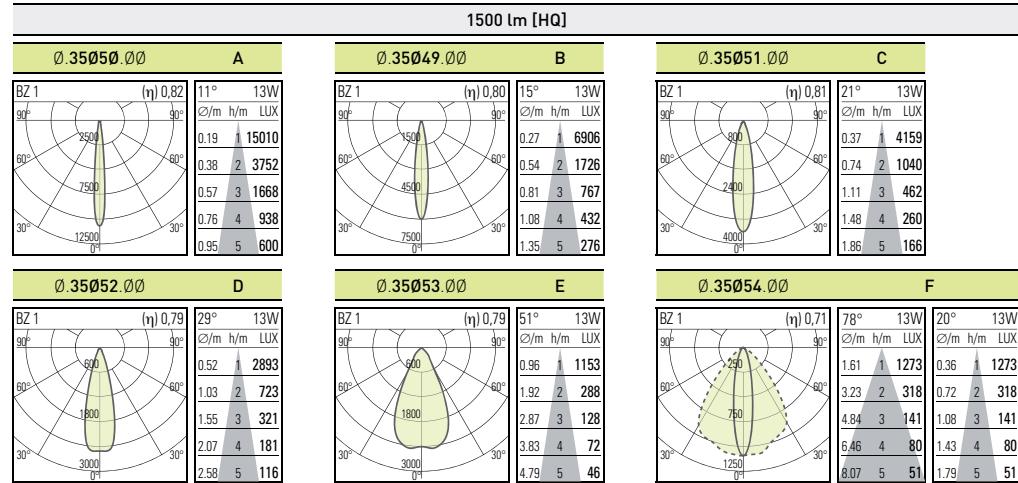
10 W

LED  
IOS  
LL1

IOS reflectors with Ø 80 mm (**LL2**) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization  
 - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). The shield is clear for very narrow beams, satin for narrow, medium and wide beams and satin/prismatic for the Wall Washer Mira version. There are also versions with gold optics or with selective filters for lighting foodstuffs.

Riflettore IOS Ø 80mm (**LL2**) in policarbonato stabilizzato fino a 140°C con metallizzazione ad alta riflessione - trattamento esclusivo antiruggiò con vetrificazione della superficie, schermo di protezione antistatico ad alto indice di trasmissione (97%); trasparente per fascio strettissimo, satinato per fasci stretti, medi e larghi e satinato/prismatico per la versione Wall Washer Mira. Sono disponibili anche versioni con ottiche dorate o con filtri selettivi per il food.

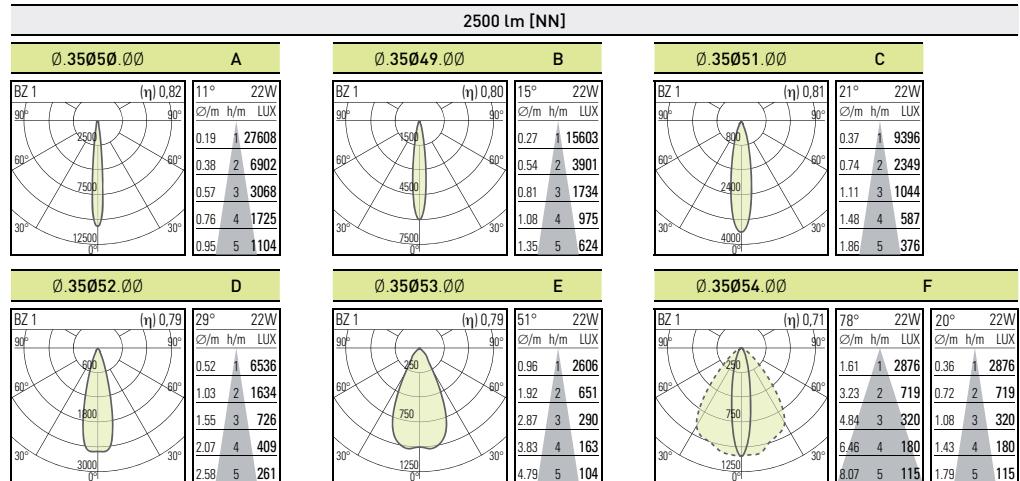
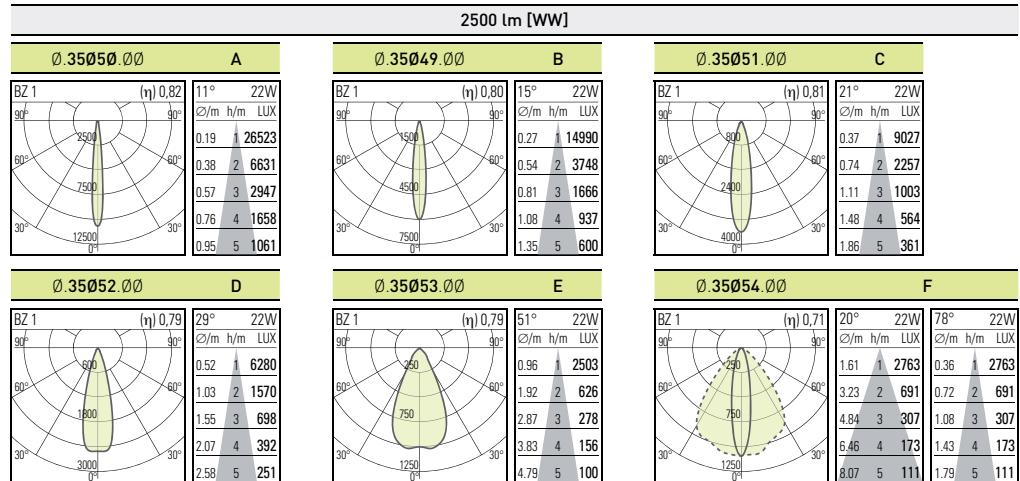
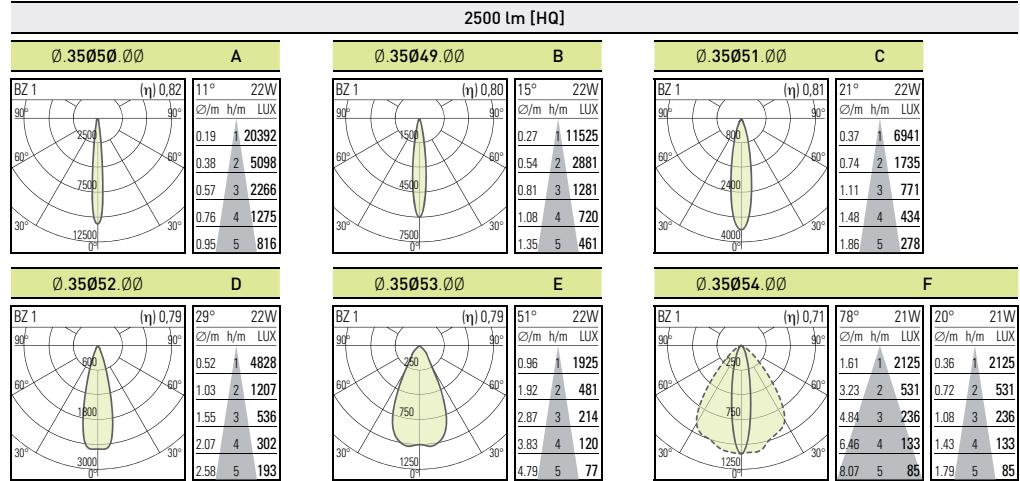
13 W

LED  
IOS  
LL2

IOS reflectors with Ø 80 mm (LL2) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). The shield is clear for very narrow beams, satin for narrow, medium and wide beams and satin/prismatic for the Wall Washer Mira version. There are also versions with gold optics or with selective filters for lighting foodstuffs.

Riflettore IOS Ø 80mm (LL2) in policarbonato stabilizzato fino a 140° C con metallizzazione ad alta riflessione - trattamento esclusivo antiruggiò con vetrificazione della superficie, schermo di protezione antistatico ad alto indice di trasmissione (97%); trasparente per fascio strettissimo, satinato per fasci stretti, medi e larghi e satinato/prismatico per la versione Wall Washer Mira. Sono disponibili anche versioni con ottiche dorate o con filtri selettivi per il food.

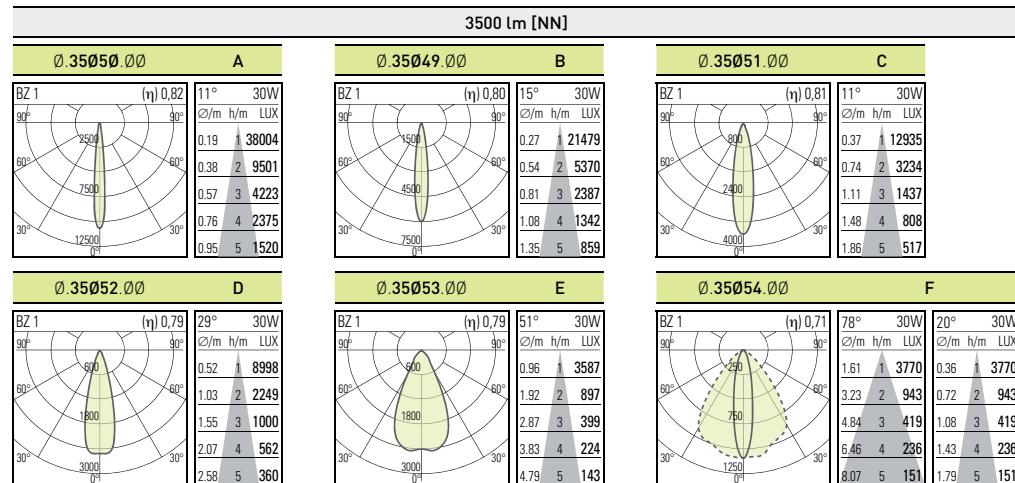
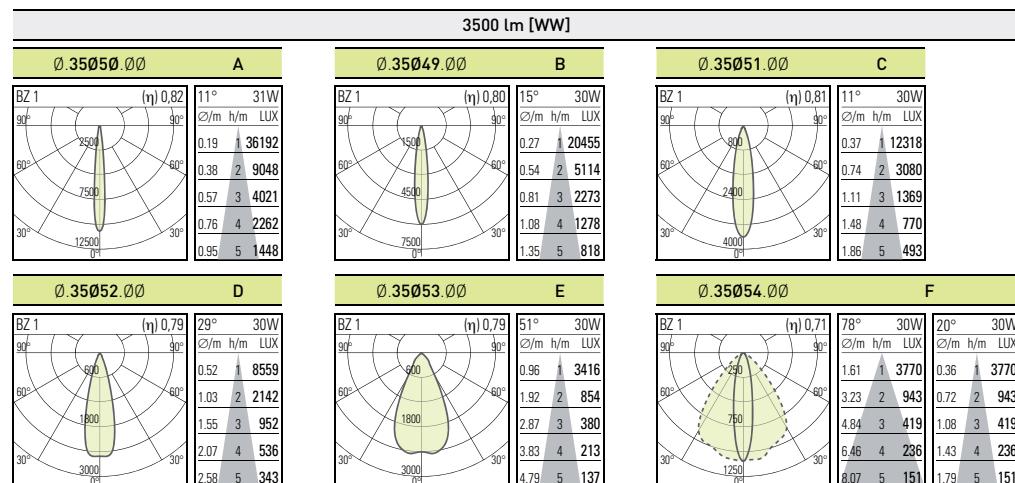
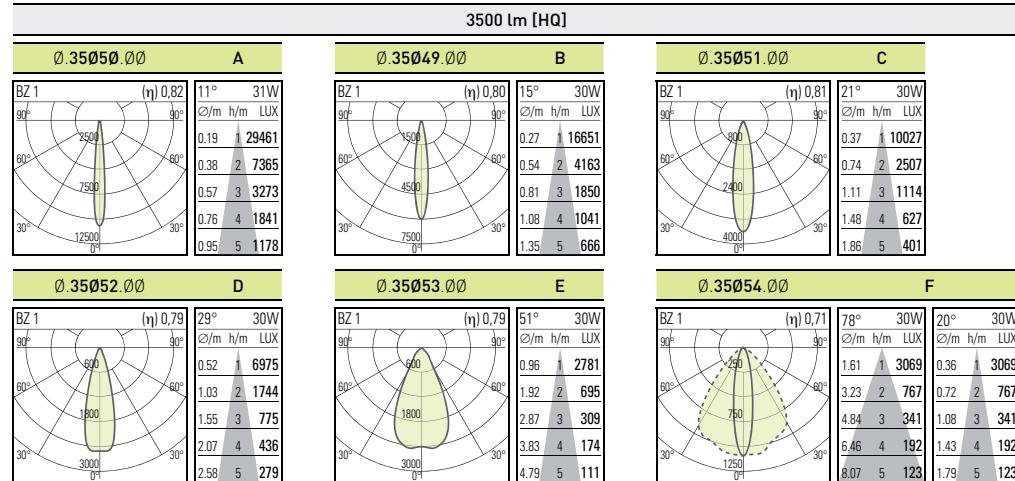
22 W

LED  
IOS  
LL2

IOS reflectors with Ø 80 mm (**LL2**) made from stabilised polycarbonate (up to 140°C) with highly reflective metallization  
 - exclusive scratch resistant, vitrified surface and antistatic safety shield with high light transmission (97%). The shield is clear for very narrow beams, satin for narrow, medium and wide beams and satin/prismatic for the Wall Washer Mira version. There are also versions with gold optics or with selective filters for lighting foodstuffs.

Riflettore IOS Ø 80mm (**LL2**) in policarbonato stabilizzato fino a 140°C con metallizzazione ad alta riflessione - trattamento esclusivo antiruggiò con vetrificazione della superficie, schermo di protezione antistatico ad alto indice di trasmissione (97%); trasparente per fascio strettissimo, satinato per fasci stretti, medi e larghi e satinato/prismatico per la versione Wall Washer Mira. Sono disponibili anche versioni con ottiche dorate o con filtri selettivi per il food.

30 W

LED  
IOS  
LL2

99.99% pure aluminium IOS reflector with Ø 80 mm, twist-lock fixing system and tempered safety glass (clear for narrow beams, microsphere for medium and wide beams, prismatic for the Wall Washer Mira version). There are also versions with gold optics, selective filters for lighting foodstuffs or coloured dichroic filters.

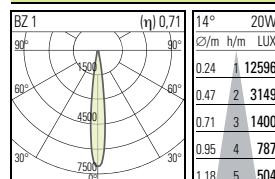
Riflettori IOS Ø 80mm, in alluminio purissimo 99.99%, con innesto a baionetta e vetro di protezione temprato: trasparente per fasci stretti, a microsfera pressato per fasci medi e larghi e prismatico per la versione Wall Washer Mira. Sono disponibili anche versioni con ottiche dorate o con filtri selettivi per il food e filtri dicroici colorati.

20 W

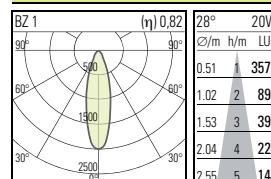
MH1  
IOS

3000 K

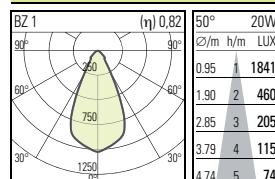
Ø 23100.00



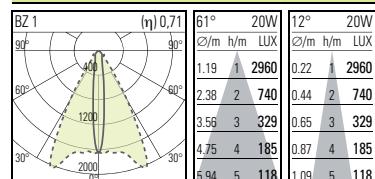
Ø 23101.00



Ø 23102.00



Ø 23103.00

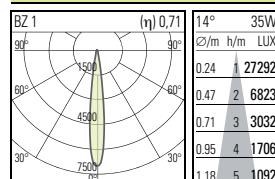


35 W

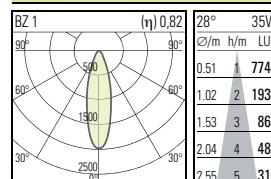
MH1  
IOS

3000 K

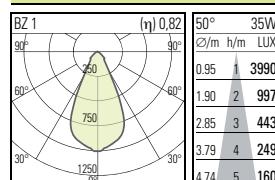
Ø 23100.00



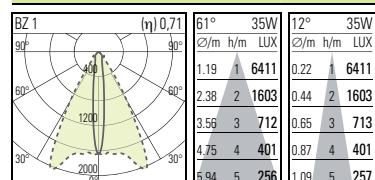
Ø 23101.00



Ø 23102.00



Ø 23103.00

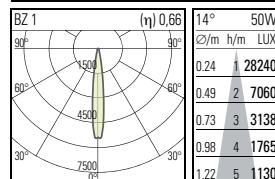


50 W

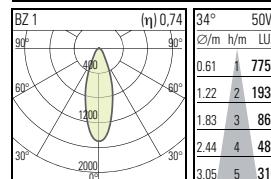
MH1  
IOS

3000 K

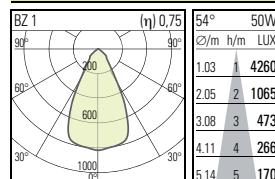
Ø 23100.00



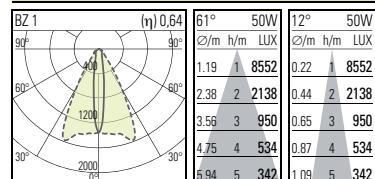
Ø 23101.00



Ø 23102.00

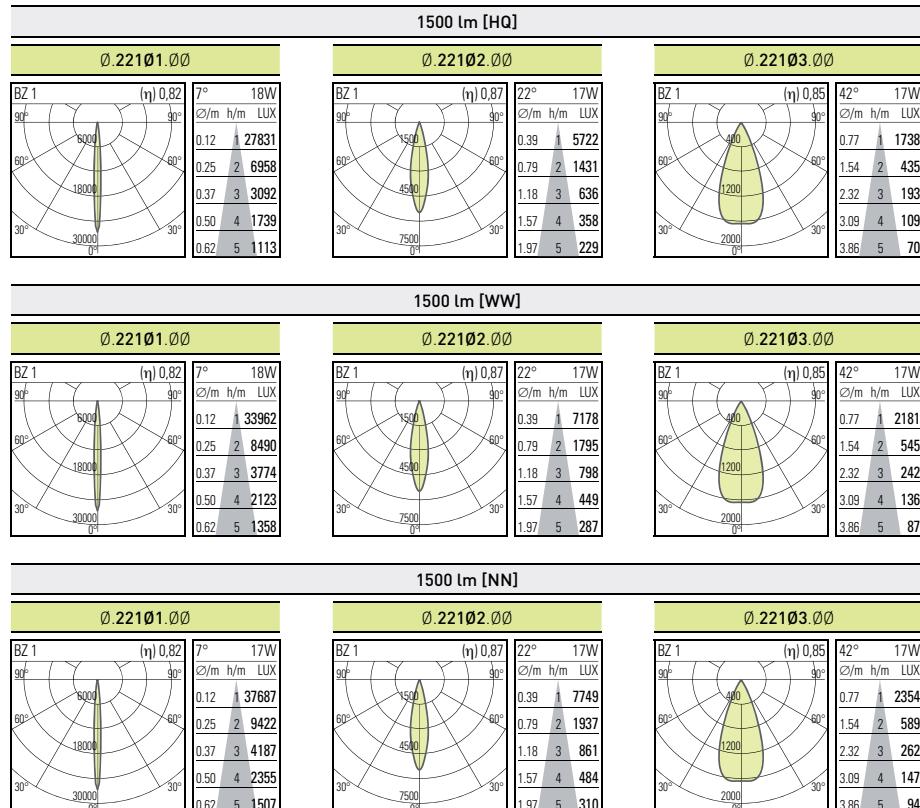


Ø 23103.00

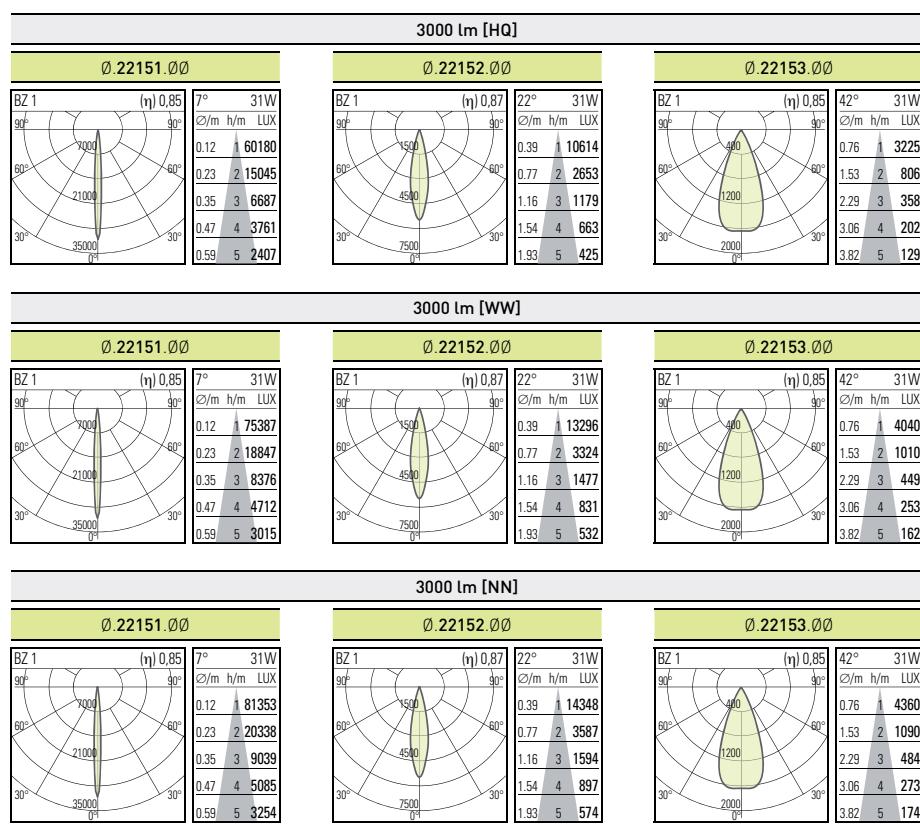


Non-yellowing, UV-stabilized polycarbonate Total Internal Reflector (TIR) optics, with transmittance of >88% for narrow, medium and wide beams.  
 Lente TIR in policarbonato anti ingiallente stabilizzata agli UV con trasmittanza >88% per fasci stretti, medi e larghi.

17 W  
LED

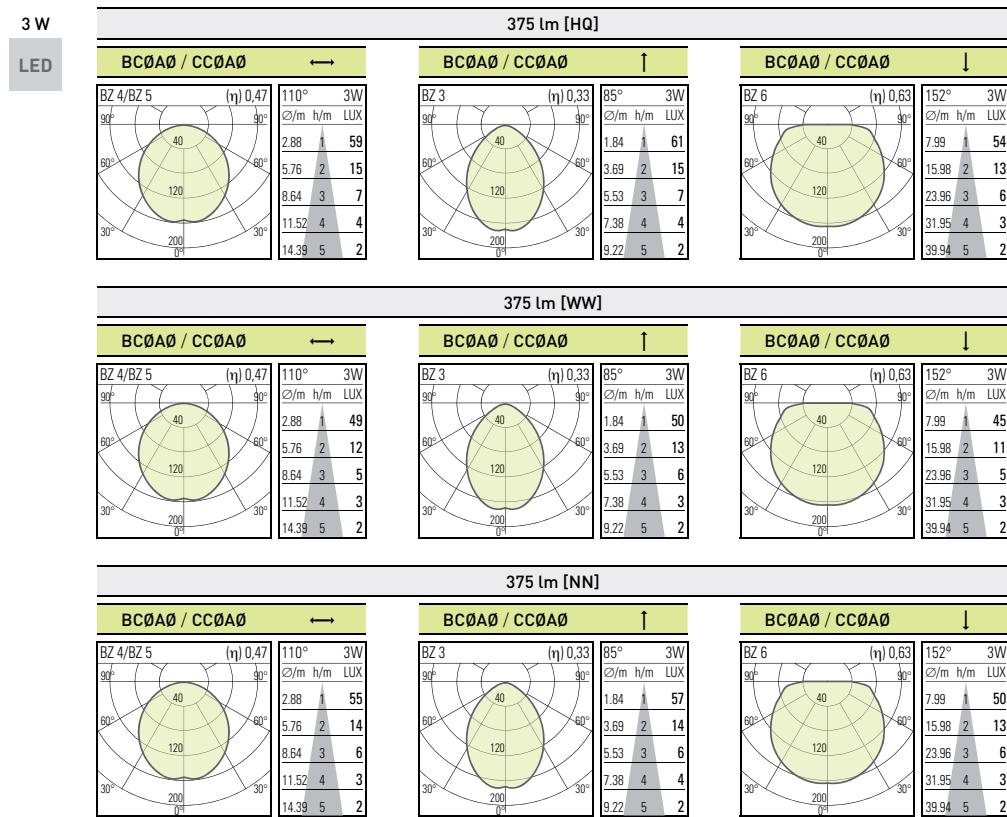


31 W  
LED



Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

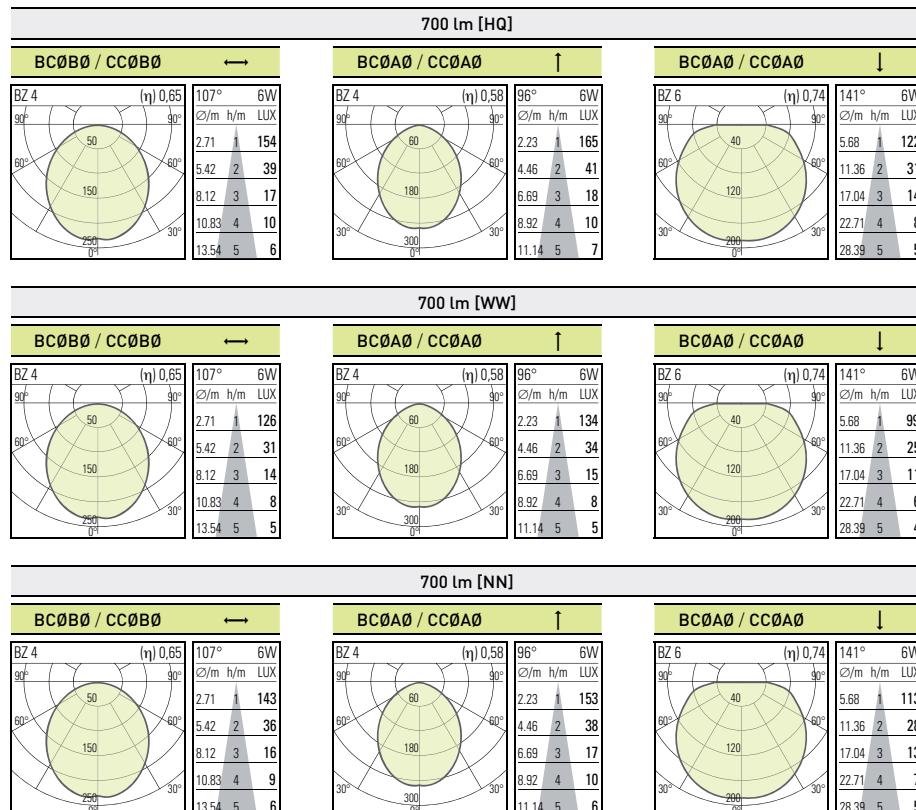


Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

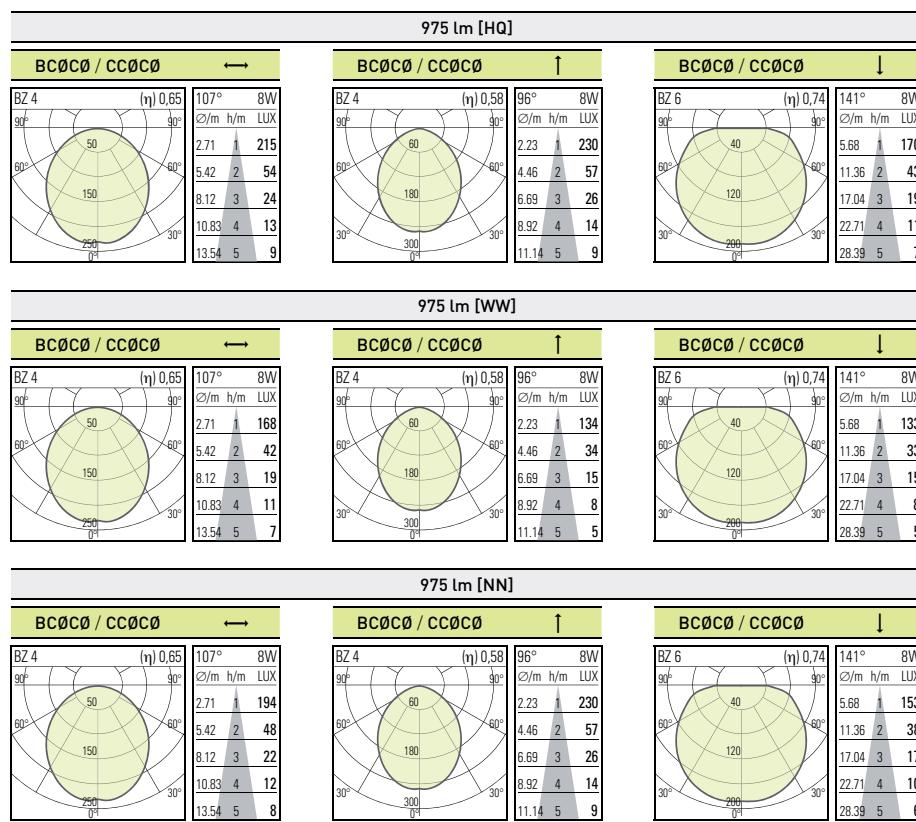
6 W

LED



8 W

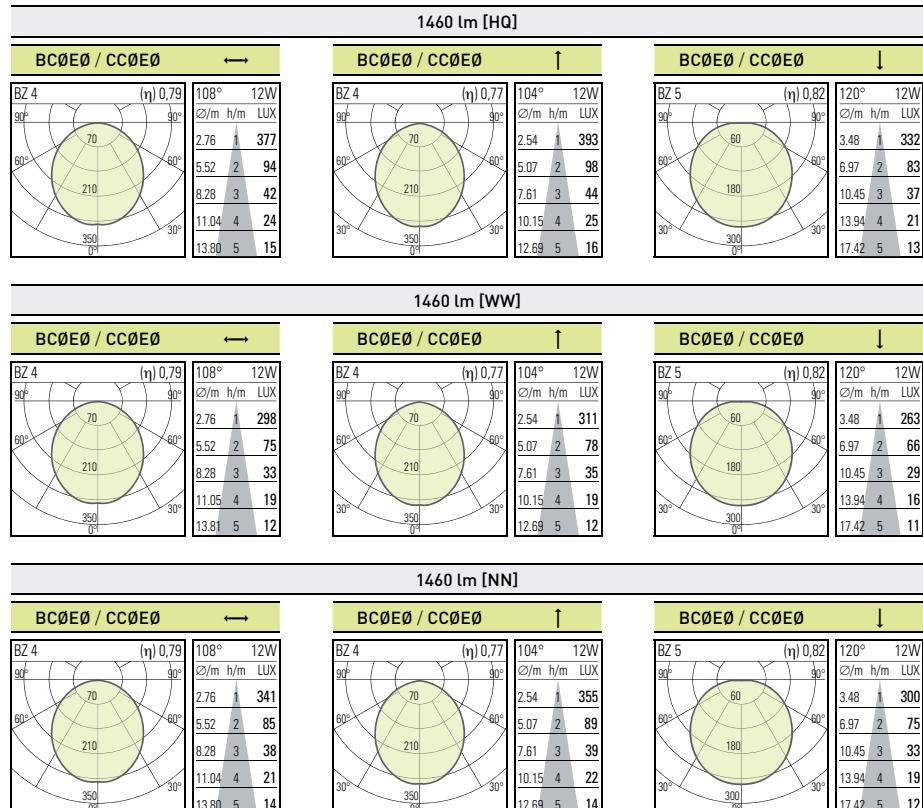
LED



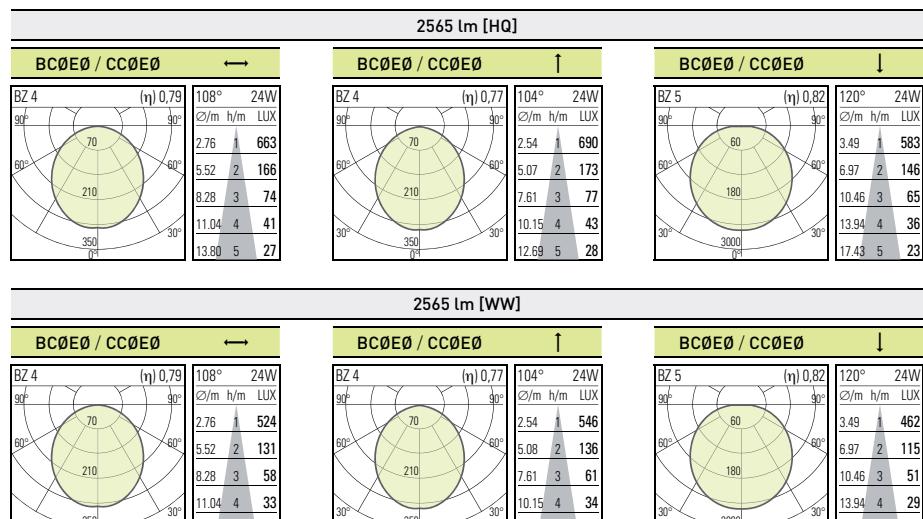
Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

12 W  
LED



24 W  
LED

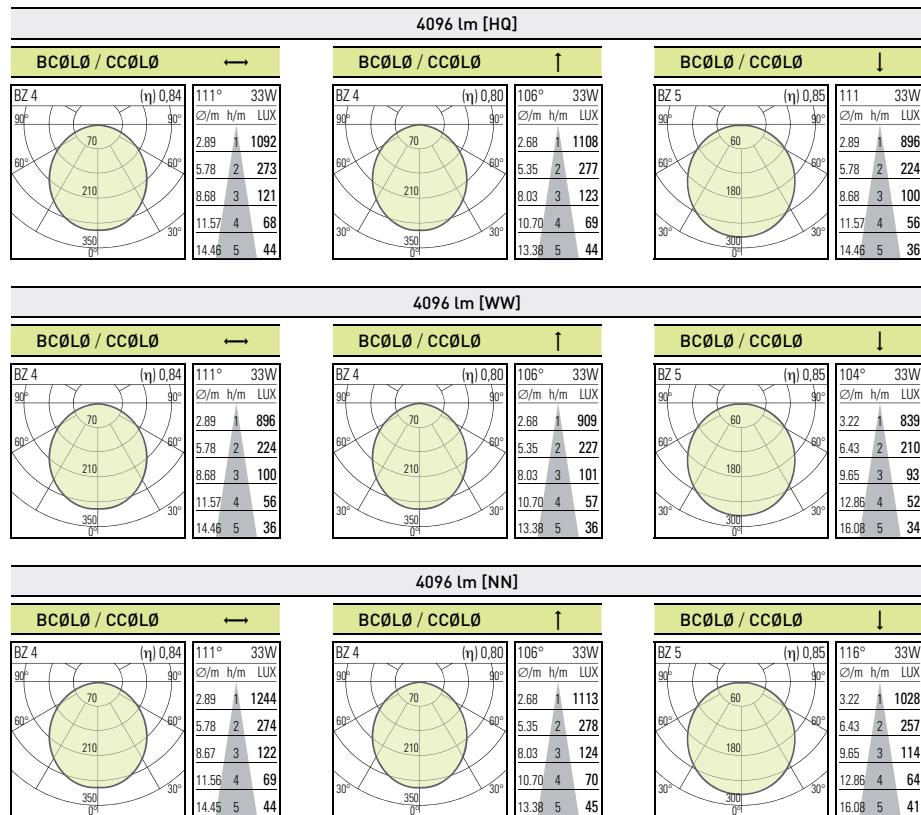


Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

33 W

LED

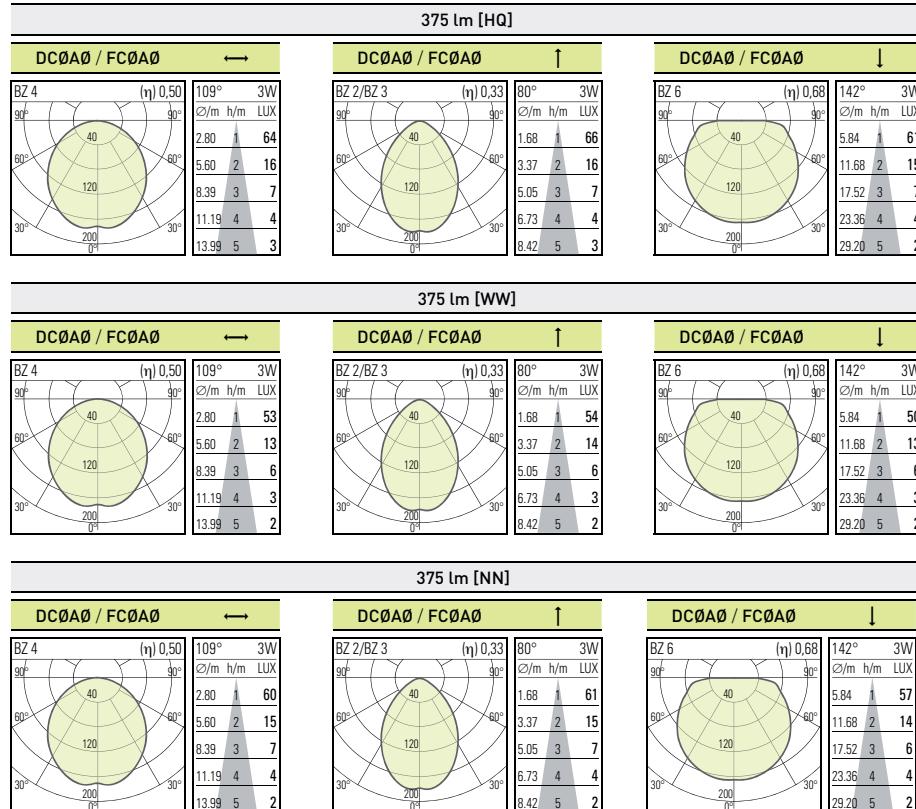


Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

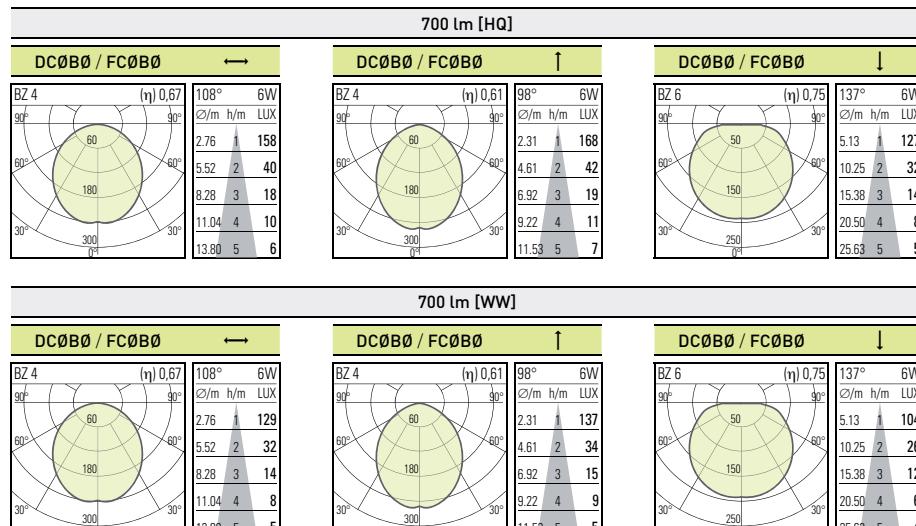
3 W

LED



6 W

LED

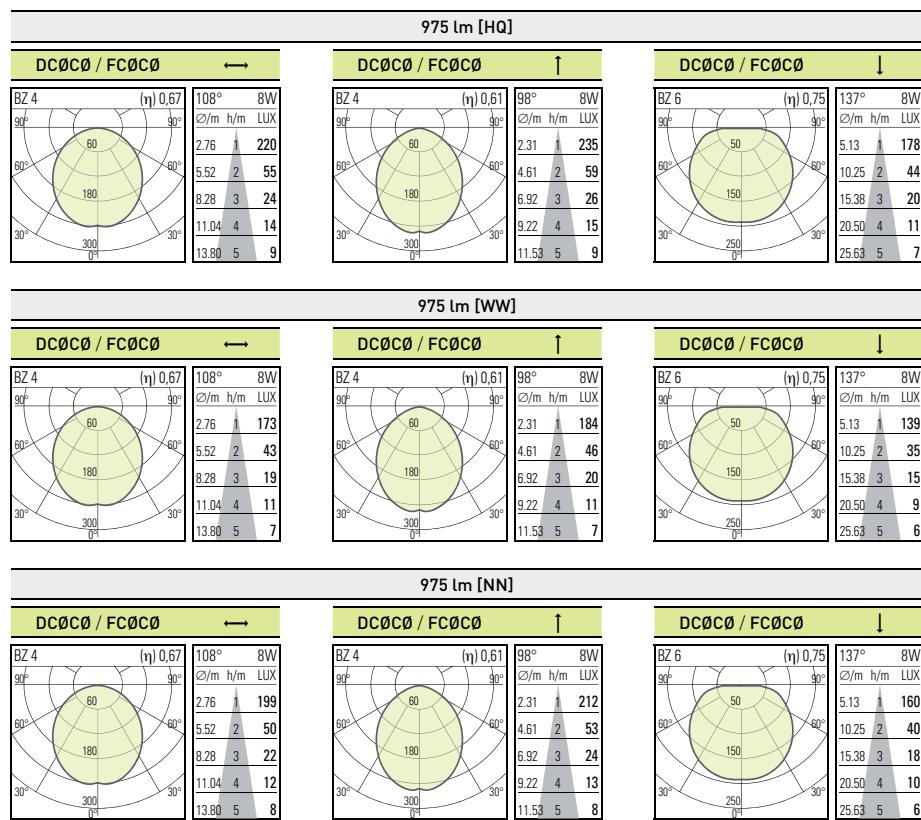


Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

8 W

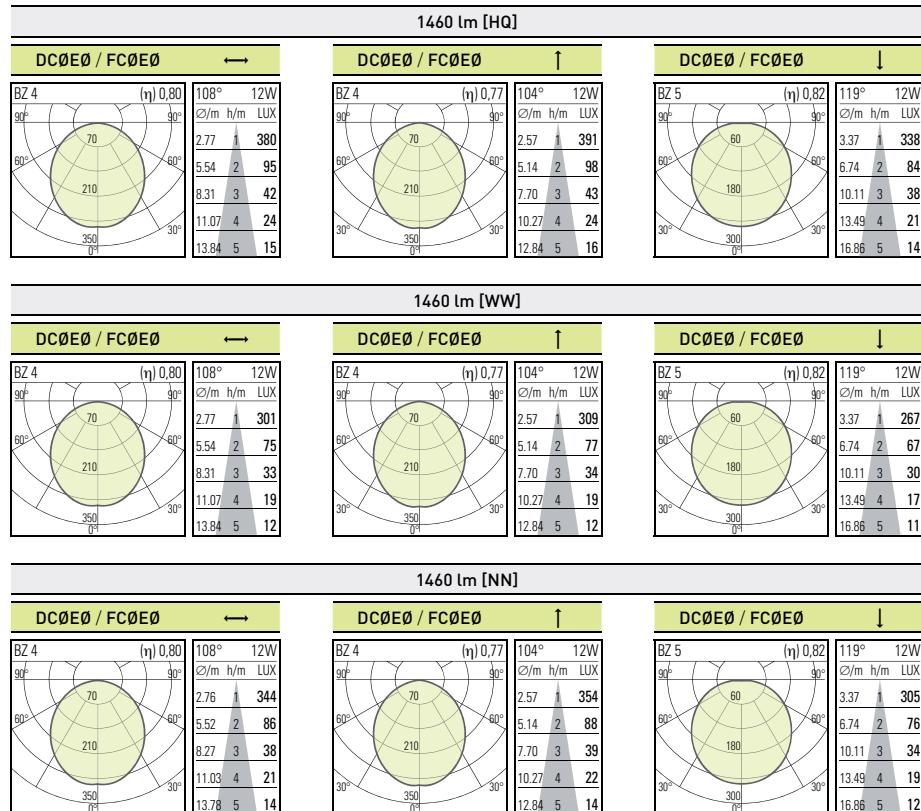
LED



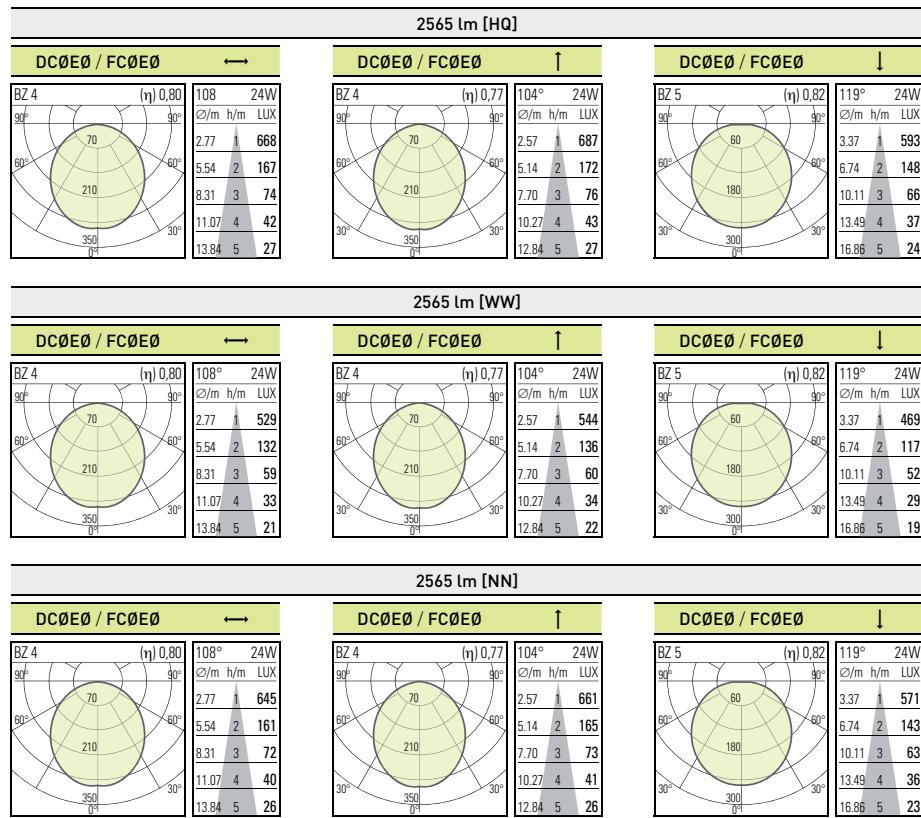
Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

12 W  
LED



24 W  
LED

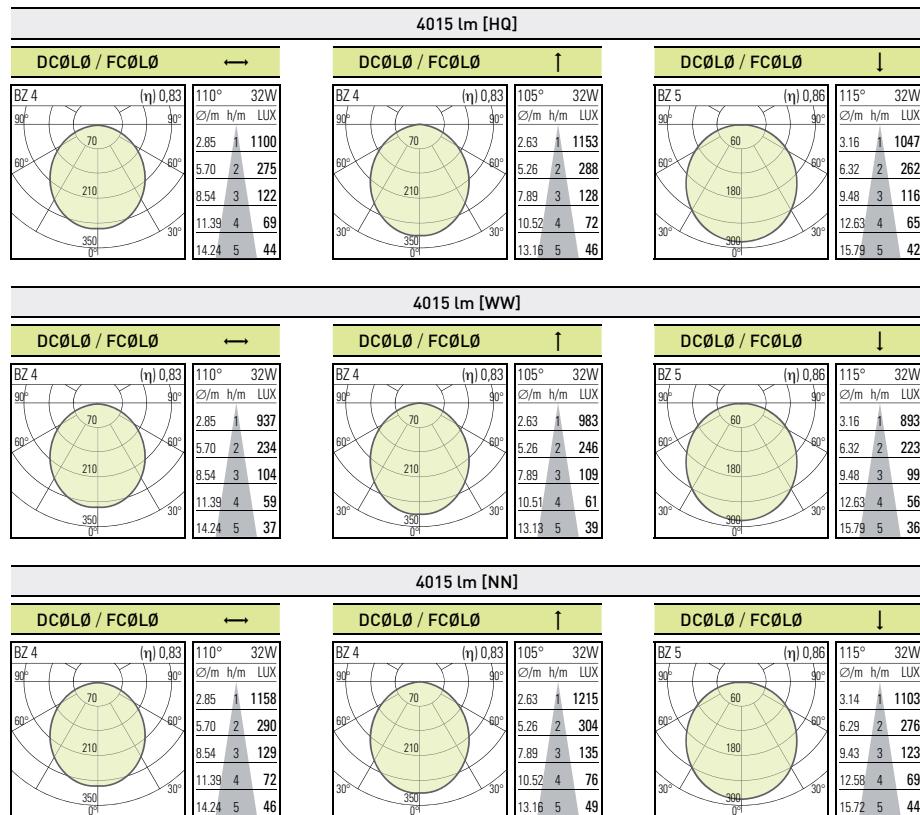


Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

32 W

LED

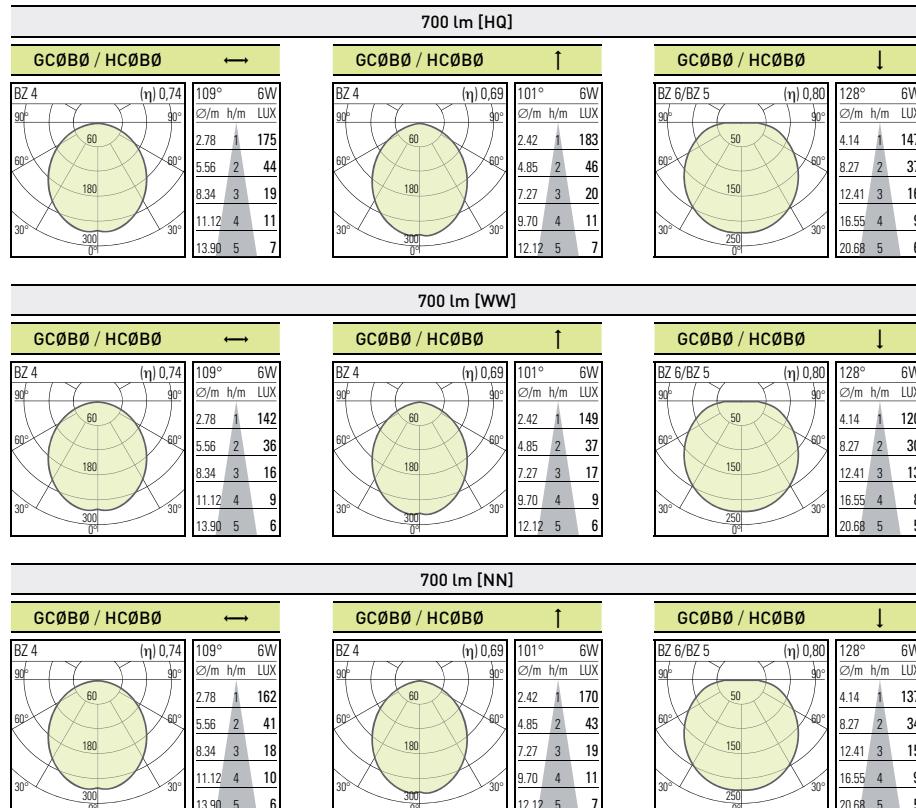


Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

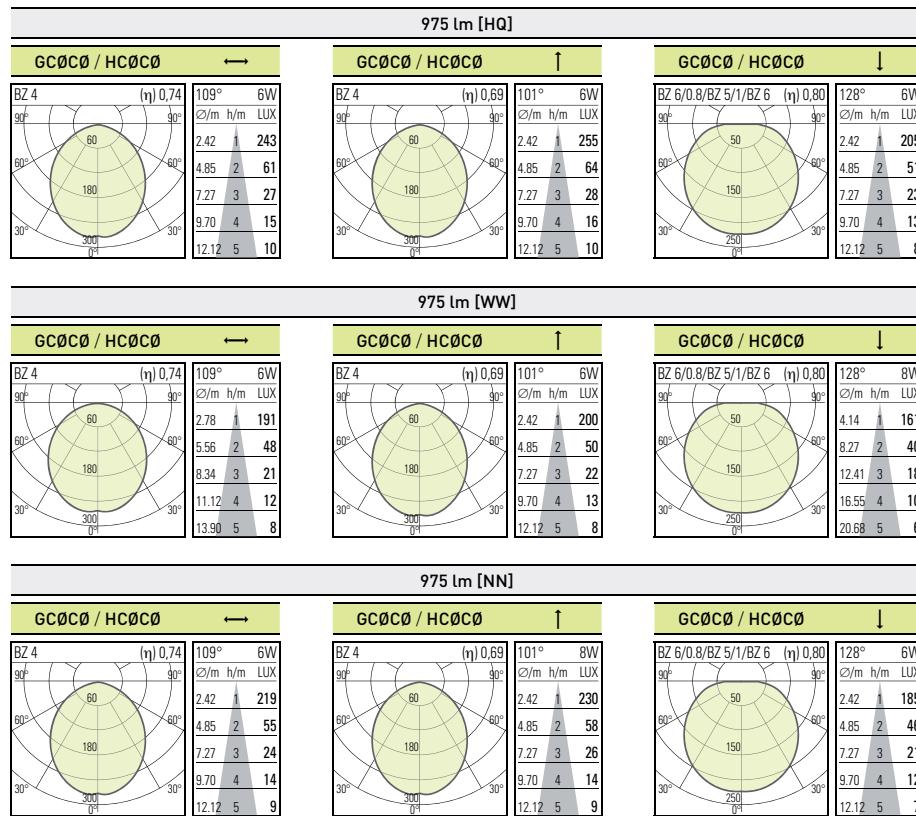
6 W

LED



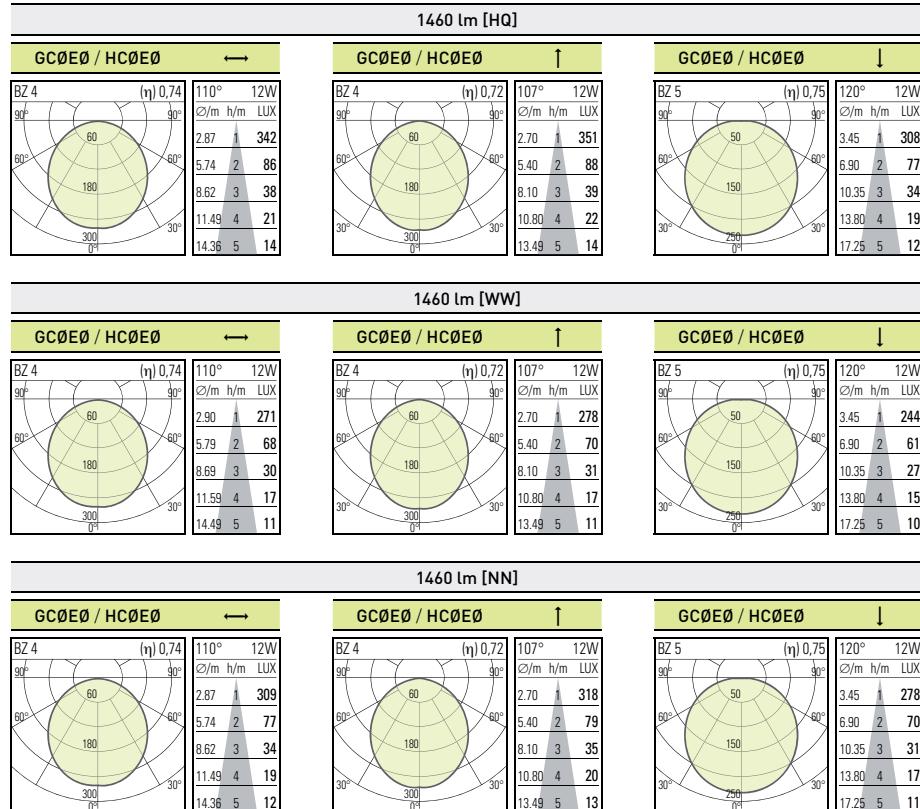
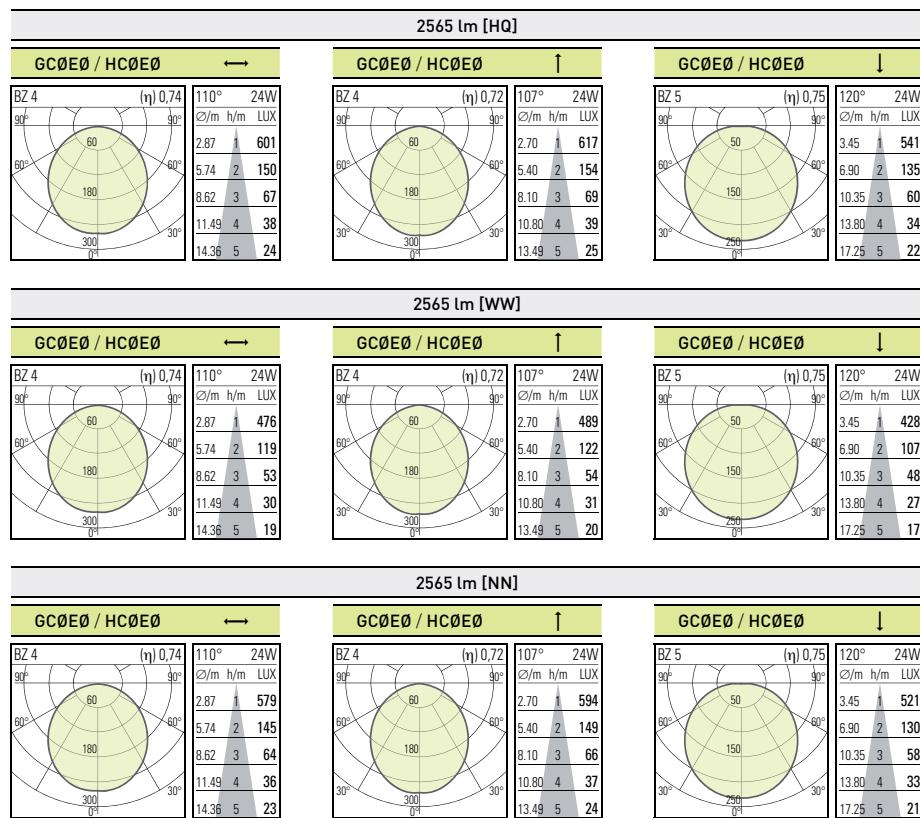
8 W

LED



Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

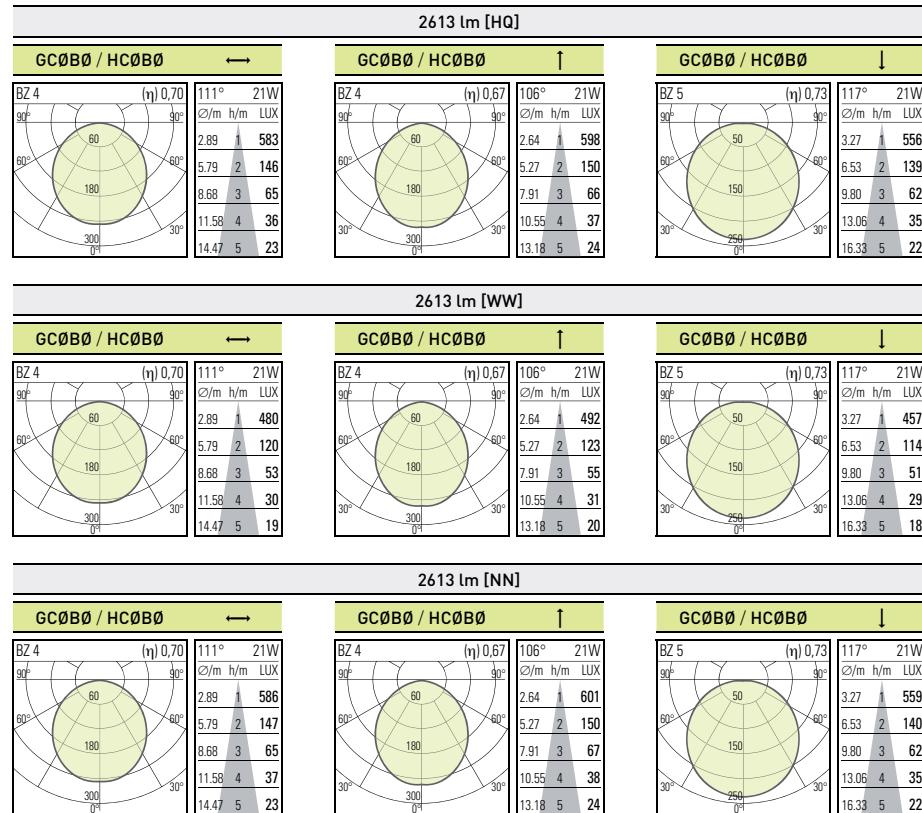
Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

12 W  
LED24 W  
LED

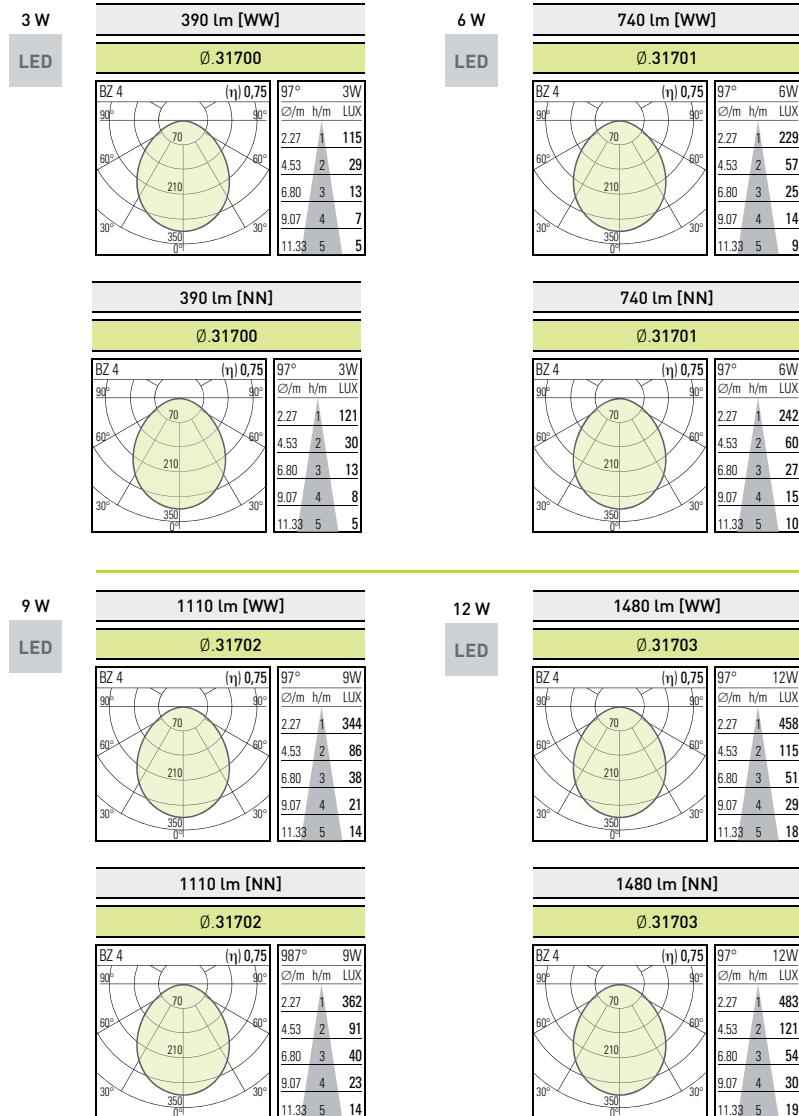
Light diffusing polycarbonate safety shield with excellent optical features adopting nano-technologies; fitted with highly reflective internal part for colour consistency. Excellent heat resistance (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Completely free of chlorates and bromines.

Schermo in policarbonato diffusivo dalle elevate proprietà ottiche lavorato con nano tecnologie con bassa dispersione del colore dotato di parte interna ad alta riflettività. Alta resistenza al calore (UL94 V0/V2) GWFI 850/960. Assenza totale di clorati e brominati.

21 W  
LED



Non-yellowing, UV-stabilized polycarbonate Total Internal Reflector (TIR) optics, with transmittance of >85% for narrow, medium and wide beams.  
 Schermo in policarbonato anti ingiallente stabilizzato agli UV con trasmittanza >85% per fasci stretti, medi e larghi.



Non-yellowing, UV-stabilized polycarbonate Total Internal Reflector (TIR) optics, with transmittance of >85% for narrow, medium and wide beams.  
 Schermo in policarbonato anti giallente stabilizzato agli UV con trasmittanza >85% per fasci stretti, medi e larghi.

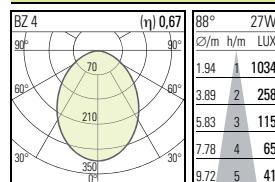


Non-yellowing, UV-stabilized polycarbonate Total Internal Reflector (TIR) optics, with transmittance of >85% for narrow, medium and wide beams.  
 Schermo in policarbonato anti ingiallente stabilizzato agli UV con trasmittanza >85% per fasci stretti, medi e larghi.

**27 W**  
LED

**3500 lm [WW]**

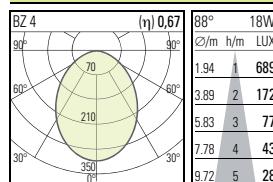
**Ø.31728**



**18 W**  
LED

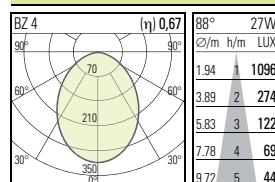
**2330 lm [WW]**

**Ø.31727**



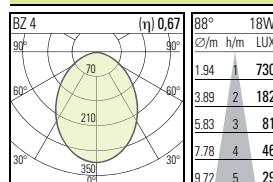
**3500 lm [NN]**

**Ø.31728**



**2330 lm [NN]**

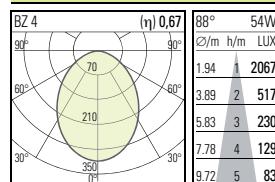
**Ø.31727**



**54 W**  
LED

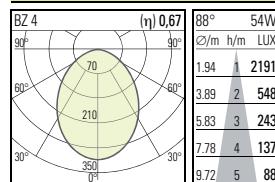
**6995 lm [WW]**

**Ø.31728**

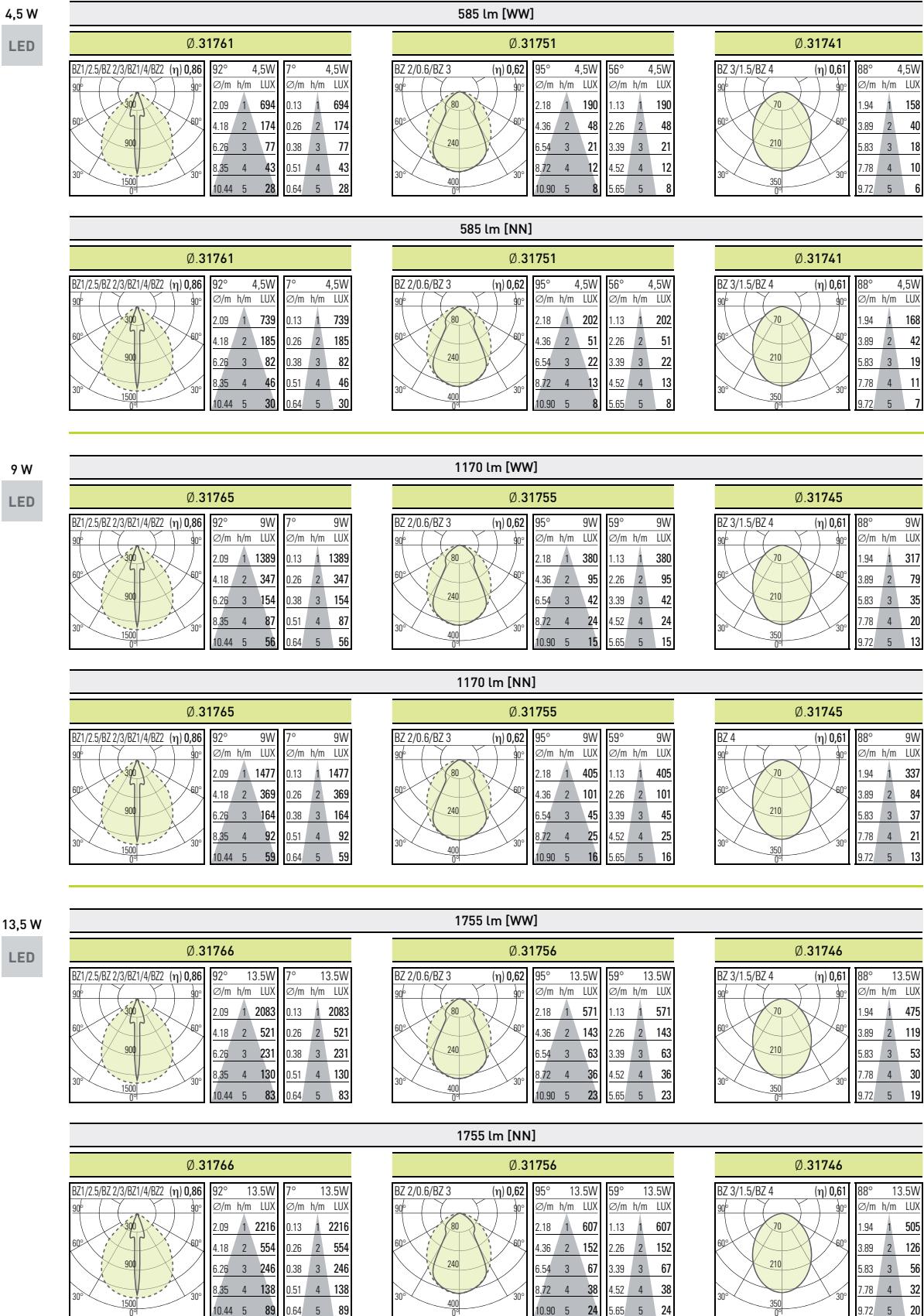


**6995 lm [NN]**

**Ø.31728**



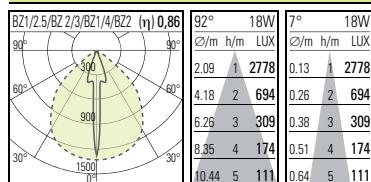
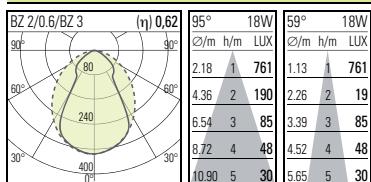
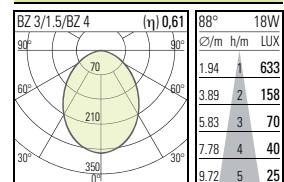
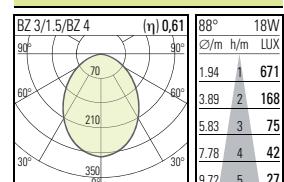
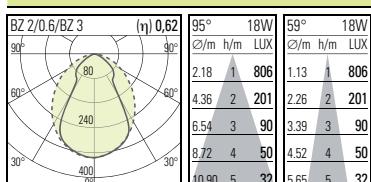
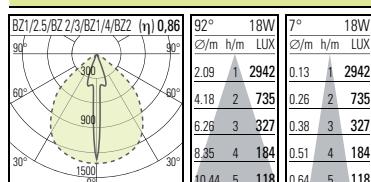
Non-yellowing, UV-stabilized polycarbonate Total Internal Reflector (TIR) optics, with transmittance of >85% for narrow, medium and wide beams.  
Schermo in policarbonato anti ingiallente stabilizzato agli UV con trasmittanza >85% per fasci stretti, medi e larghi.



Non-yellowing, UV-stabilized polycarbonate Total Internal Reflector (TIR) optics, with transmittance of >85% for narrow, medium and wide beams.  
Schermo in policarbonato anti ingiallente stabilizzato agli UV con trasmittanza >85% per fasci stretti, medi e larghi.

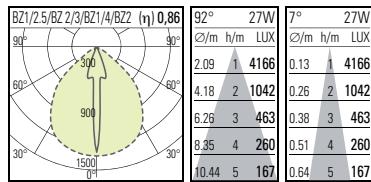
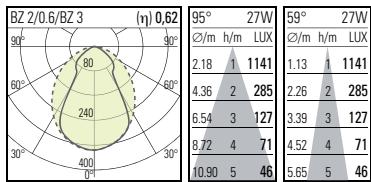
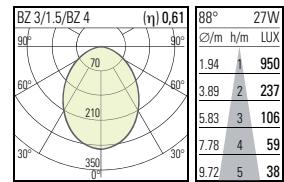
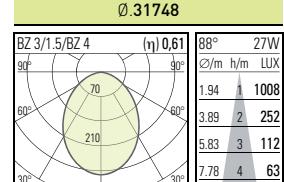
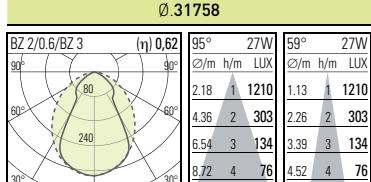
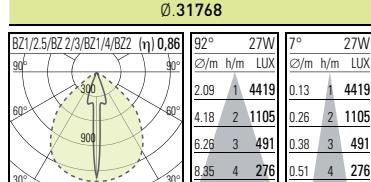
18 W

LED

**Ø.31767****2330 lm [WW]****Ø.31757****Ø.31747****2330 lm [NN]****Ø.31767****Ø.31757****Ø.31747**

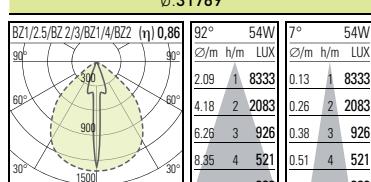
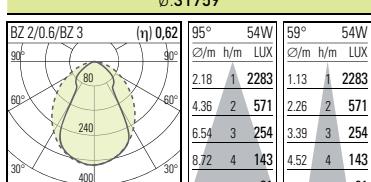
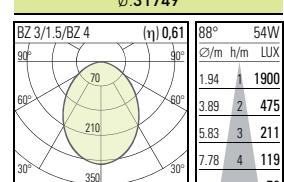
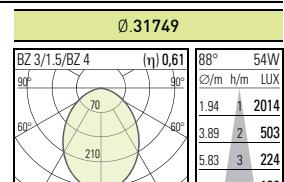
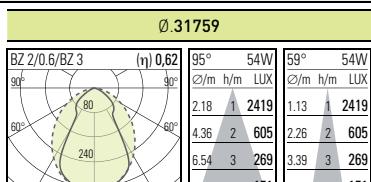
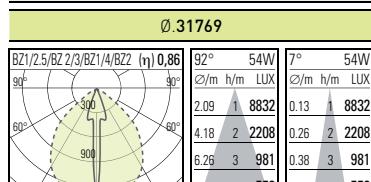
27 W

LED

**Ø.31768****3500 lm [WW]****Ø.31758****Ø.31748****3500 lm [NN]****Ø.31768****Ø.31758****Ø.31748**

54 W

LED

**Ø.31769****6995 lm [WW]****Ø.31759****Ø.31749****6995 lm [NN]****Ø.31769****Ø.31759****Ø.31749**



## Numerical index

Indice numerico

Yori System Sistema Yori	276
Splyt System Sistema Splyt	278
Trybeca System Sistema Trybeca	279
Linea Luce Slim System Sistema Linea Luce Slim	279

## NUMERICAL INDEX

### INDICE NUMERICO

**YORI**

product reference codice corpo	page pagina	product reference codice corpo	page pagina	product reference codice corpo	page pagina
0.02114.00	140	0.25046.00	71	0.25324.00	65
0.02115.00	140	0.25047.00	71	0.25331.00	65
0.02116.00	140	0.25048.00	71	0.25332.00	65
0.02117.00	140	0.25049.00	71	0.25333.00	65
0.02128.00	140	0.25051.00	71	0.25334.00	65
0.02129.00	140	0.25052.00	71	0.25401.00	130
0.02134.00	140	0.25053.00	71	0.25402.00	136
0.02135.00	140	0.25054.00	71	0.25410.00	130
0.02136.00	140	0.25115.00	83	0.25417.00	130
0.02137.00	140	0.25116.00	83	0.25430.00	136
0.02138.00	140	0.25125.00	77	0.25431.00	131
0.02139.00	140	0.25126.00	77	0.25432.00	130
0.02140.00	140	0.25150.00	54	0.25432.00	132
0.02141.00	140	0.25151.00	54	0.25433.00	136
0.02142.00	140	0.25152.00	54	0.25435.00	128
0.02143.00	140	0.25156.00	77	0.25440.00	128
0.02144.00	140	0.25157.00	77	0.25441.00	129
0.02145.00	140	0.25158.00	77	0.25443.00	128
0.02146.00	140	0.25159.00	77	0.25444.00	129
0.02223.00	134	0.25170.00	65	0.25551.HQ	120
0.02240.00	138	0.25171.00	65	D.25551.NN	120
0.02241.00	138	0.25172.00	65	V.25551.WW	120
0.02242.00	138	0.25176.00	77	0.25552.HQ	121
0.02244.00	138	0.25177.00	77	D.25552.NN	121
0.02245.00	138	0.25178.00	77	V.25552.WW	121
0.02246.00	138	0.25179.00	77	0.25553.HQ	122
0.02247.00	138	0.25190.00	71	D.25553.NN	122
0.02248.00	138	0.25191.00	71	V.25553.WW	122
0.02251.00	138	0.25192.00	71	0.25581.HQ	123
0.02252.00	138	0.25251.00	54	D.25581.NN	123
0.02253.00	138	0.25252.00	54	V.25581.WW	123
0.02254.00	138	0.25253.00	54	0.25582.HQ	124
0.02255.00	138	0.25254.00	54	D.25582.NN	124
0.02256.00	139	0.25261.00	54	V.25582.WW	124
0.02257.00	139	0.25262.00	54	0.25583.HQ	125
0.02258.00	139	0.25263.00	54	D.25583.NN	125
0.02259.00	139	0.25264.00	54	V.25583.WW	125
0.02260.00	139	0.25271.00	54	0.25601.00	89
0.02261.00	139	0.25272.00	54	0.25602.00	89
0.02262.00	139	0.25273.00	54	0.25606.00	93
0.02263.00	139	0.25274.00	54	0.25607.00	93
0.02264.00	139	0.25306.00	83	0.25611.00	105
0.02265.00	139	0.25307.00	83	0.25612.00	105
0.02265.00	140	0.25308.00	83	0.25616.00	109
0.02270.00	138	0.25309.00	83	0.25617.00	109
0.02280.00	134	0.25311.00	65	0.25621.00	97
0.02283.00	134	0.25312.00	65	0.25622.00	97
0.02285.00	134	0.25313.00	65	0.25626.00	101
0.23100.00	129	0.25314.00	65	0.25627.00	101
0.23101.00	129	0.25316.00	83	0.25631.00	113
0.23102.00	129	0.25317.00	83	0.25632.00	113
0.23103.00	129	0.25318.00	83	0.25636.00	117
0.25041.00	71	0.25319.00	83	0.25637.00	117
0.25042.00	71	0.25321.00	65	0.25641.00	89
0.25043.00	71	0.25322.00	65	0.25642.00	89
0.25044.00	71	0.25323.00	65	0.25643.00	89

product reference codice corpo	page pagina	product reference codice corpo	page pagina	product reference codice corpo	page pagina
0.25644.00	89	0.25754.00	105	DD92	94
0.25646.00	93	0.25756.00	109	DD93	95
0.25647.00	93	0.25757.00	109	DD95	95
0.25648.00	93	0.25758.00	109	DD97	96
0.25649.00	93	0.25759.00	109	FD92	98
0.25651.00	105	0.25801.00	130	FD93	99
0.25652.00	105	0.25811.00	136	FD95	99
0.25653.00	105	0.25850.00	130	FD97	100
0.25654.00	105	0.25851.00	130	GD92	102
0.25656.00	109	0.25852.00	130	GD93	103
0.25657.00	109	0.25853.00	131	GD95	103
0.25658.00	109	0.25854.00	131	GD97	104
0.25659.00	109	0.25855.00	131	HD92	106
0.25661.00	97	0.25856.00	132	HD93	107
0.25662.00	97	0.25857.00	132	HD95	107
0.25663.00	97	0.25858.00	133	HD97	108
0.25664.00	97	0.25859.00	133	LD92	110
0.25666.00	101	0.25860.00	133	LD93	111
0.25667.00	101	0.25862.00	134	LD95	111
0.25668.00	101	0.25870.00	131	LD97	112
0.25669.00	101	0.25871.00	131	MD92	114
0.25671.00	113	0.25872.00	131	MD93	115
0.25672.00	113	0.25874.00	130	MD95	115
0.25673.00	113	0.25874.00	132	MD97	116
0.25674.00	113	0.25875.00	137	ND92	80
0.25676.00	117	0.25876.00	137	ND93	81
0.25677.00	117	0.25877.00	137	ND95	81
0.25678.00	117	0.25880.00	131	ND97	82
0.25679.00	117	0.25881.00	131	RD92	74
0.25721.00	97	0.25882.00	131	RD93	75
0.25722.00	97	0.35005.00	128	RD95	75
0.25723.00	97	0.35005.GA	128	RD97	76
0.25724.00	97	0.35006.00	128	TD92	50
0.25726.00	101	0.35006.GA	128	TD93	51
0.25727.00	101	0.35007.00	128	TD95	51
0.25728.00	101	0.35007.GA	128	TD97	52
0.25729.00	101	0.35049.00	129	UD92	56
0.25731.00	113	0.35049.GA	129	UD93	57
0.25732.00	113	0.35050.00	129	UD95	57
0.25733.00	113	0.35050.GA	129	UD97	58
0.25734.00	113	0.35051.00	129	VD92	62
0.25736.00	117	0.35051.GA	129	VD93	63
0.25737.00	117	0.35052.00	129	VD95	63
0.25738.00	117	0.35052.GA	129	VD97	64
0.25739.00	117	0.35053.00	129	ZD92	68
0.25741.00	89	0.35053.GA	129	ZD93	69
0.25742.00	89	0.35054.00	129	ZD95	69
0.25743.00	89	0.35054.GA	129	ZD97	70
0.25744.00	89	BD92	86		
0.25746.00	93	BD93	87		
0.25747.00	93	BD93	87		
0.25748.00	93	BD97	88		
0.25749.00	93	CD92	90		
0.25751.00	105	CD93	91		
0.25752.00	105	CD95	91		
0.25753.00	105	CD97	92		

**SPLYT**

product reference codice corpo	page pagina
0.02114.00	177
0.02115.00	177
0.02116.00	177
0.02117.00	177
0.02129.00	177
0.02134.00	177
0.02135.00	177
0.02136.00	177
0.02137.00	177
0.02138.00	177
0.02139.00	177
0.02140.00	177
0.02141.00	177
0.02142.00	177
0.02143.00	177
0.02144.00	177
0.02146.00	177
0.02240.00	178
0.02241.00	178
0.02242.00	178
0.02244.00	178
0.02245.00	178
0.02246.00	178
0.02247.00	178
0.02248.00	178
0.02251.00	178
0.02252.00	178
0.02253.00	178
0.02254.00	178
0.02255.00	178
0.02256.00	179
0.02257.00	179
0.02258.00	179
0.02259.00	179
0.02260.00	179
0.02261.00	179
0.02262.00	179
0.02263.00	179
0.02264.00	179
0.02265.00	177
0.02265.00	179
0.02270.00	178
0.22100.00	176
0.22110.00	176
0.22120.00	176
0.22130.00	176
0.22140.00	176
0.22150.00	176
BF3DØ	158
BF3GØ	159
CF3DØ	158
CF3GØ	159
DF3DØ	158
DF3GØ	159
FF3DØ	172
FF3GØ	173

product reference codice corpo	page pagina
GF3DØ	172
GF3GØ	173
HF3DØ	172
HF3GØ	173
LF3DØ	166
LF3GØ	167
MF3DØ	166
MF3GØ	167
NF3DØ	166
NF3GØ	167
PF3DØ	168
PF3GØ	169
RF3DØ	168
RF3GØ	169
TF3DØ	168
TF3GØ	169
UF3DØ	162
UF3GØ	163
VF3DØ	162
VF3GØ	163
ZF3DØ	162
ZF3GØ	163

**TRYBECA**

product reference codice corpo	page pagina
0.40190.00	224
0.40191.00	224
0.40192.00	224
0.40193.00	224
1.38223.00	224
1.38224.00	224
1.38224.00	224
1.38224.00	224
1.38410.00	224
BCØAØ	196
BCØBØ	198
BCØCØ	198
BCØEØ	200
BCØLØ	202
CCØAØ	197
CCØBØ	199
CCØCØ	199
CCØEØ	201
CCØLØ	203
DCØAØ	206
DCØBØ	208
DCØCØ	208
DCØEØ	210
DCØLØ	212
FCØAØ	207
FCØBØ	209
FCØCØ	209
FCØEØ	211
FCØLØ	213
GCØBØ	216
GCØCØ	216
GCØEØ	218
GCØFØ	220
HCØBØ	217
HCØCØ	217
HCØEØ	219
HCØFØ	221

**LINEA LUCE SLIM**

product reference codice corpo	page pagina
0.31550.00	248
0.31550.00	248
0.31555.00	248
0.31555.00	248
0.31559.00	248
0.31559.00	248
0.31700	240
0.31701	240
0.31702	240
0.31703	240
0.31705.00	248
0.31710.00	248
0.31714.00	248
0.31715.00	248
0.31716.00	248
0.31717.00	248
0.31721	242
0.31725	242
0.31726	242
0.31727	243
0.31728	243
0.31729	243
0.31735.00	248
0.31735.00	248
0.31736.00	248
0.31736.00	248
0.31741	244
0.31745	244
0.31746	244
0.31747	245
0.31748	245
0.31749	245
0.31751	244
0.31755	244
0.31756	244
0.31757	245
0.31758	245
0.31759	245
0.31761	244
0.31765	244
0.31766	244
0.31767	245
0.31768	245
0.31769	245


[www.reggiani.net](http://www.reggiani.net)

contact details  
<http://www.reggiani.net/en/addresses>

contactos de referencia  
<http://www.reggiani.net/indirizzi>

## REGGIANI GROUP

### REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE

viale Monza, 16  
P.O. Box 99  
20845 Sovico (MB) Italy  
**T.** (+39) 039 20711  
**F.** (+39) 039 2071999  
**Skype:** reggiani.spa.illuminazione  
contact@reggiani.net

### REGGIANI LTD LIGHTING

12 Chester Road  
Borehamwood Herts  
WD6 1LT London\_Undert Kingdom  
**T.** (+44) 020 82363000  
**F.** (+44) 020 82363099  
reggiani@reggiani.co.uk

### REGGIANI SPA ILLUMINAZIONE

Showroom Bureau Projets\_Paris  
35 Bd. Richard Lenoir\_Bastille  
75011 Paris\_France  
**T.** (+33) 01 43382704  
**F.** (+33) 01 43382720  
france@reggiani.net

### REGGIANI LIGHTING USA, INC.

372 Starke Road  
Carlstadt NJ  
07072 United States of America  
**T.** (+1) 201 372 1717  
**F.** (+1) 201 372 1616  
reggianilighting@reggiani.net

### REGGIANI LIGHTING RUSSIA

**Moscow**  
129090,  
Kalanchevskaya street,16,  
building 1, room 4a  
**T.** +7 (495) 269 01 13 +7 (846) 332 02 66  
**F.** +7 (495) 269 01 12  
russia@reggiani.net

### REGGIANI NINGBO ITG LIGHTING CO.LTD

Shenjia Village\_Qiuai Town\_Yinzhou  
315010 Ningbo\_China  
**T.** (+86) 574 88418655\_88412627  
**F.** (+86) 574 88364186  
info@itglight.com

### Show Room

923-927 Zhong Shan East Road  
315040 Ningbo\_China  
**T.** (+86) 574 87800077  
**F.** (+86) 574 87802088  
show@itglight.com

Project & Art direction  
Progetto e direzione creativa

#### Emporio Adv

-

Photo

Foto

**Julia Betz**

**Leo Torri**

**Adriano Pecchio**

**Reggiani archive**

archivio Reggiani

-

Layout

Impaginazione

**Partner Group**

Printed in Italy by  
Stampato in Italia da  
**Rotolito Lombarda**

-

Special thanks:

Ringraziamento speciale:

**Reggiani Marketing team**  
and to all Reggiani staff who  
worked behind the project



© Copyright Reggiani  
All rights reserved.  
© Tutti i diritti riservati.

**REGGIANI S.P.A. ILLUMINAZIONE** reserves the right to modify technical, design and dimensional features without notification.  
No part of this document may be reproduced.  
The luminaire sizes are given in mm.  
All our design and technical innovations are patented.

**REGGIANI S.P.A. ILLUMINAZIONE** si riserva la facoltà di effettuare in qualsiasi momento senza preavviso, variazioni tecniche, formali e dimensionali.  
Sono vietate le riproduzioni anche parziali del presente documento.  
Le dimensioni degli apparecchi d'illuminazione sono espresse in millimetri.  
Tutte le innovazioni tecniche e formali sono coperte da brevetto.



## ICON KEY LEGENDA ICONE

	horizontal track binario orizzontale		vertical track binario verticale		surface-mounted (ceiling) superficie a soffitto		surface-mounted (wall) superficie a parete
	semi-recessed (wall) semi incasso a parete		semi-recessed (ceiling) semi incasso a soffitto		cove gola/veletta		recessed (ceiling) incasso a soffitto
	recessed (wall) incasso a parete		horizontal mounting rail canalina orizzontale		vertical mounting rail canalina verticale		pendant sospensioni
	recessed (floor) incasso a suolo		very narrow beam fascio molto stretto		narrow beam fascio stretto		medium beam fascio medio
	wide beam fascio largo		asymmetric beam fascio asimmetrico		Wall Washer beam fascio Wall Washer		indirect beam fascio indiretto
	very wide beam fascio molto largo		Mira		METAL HALIDE lamp sorgente IODURI METALLICI		LED light sorgente LED
	IOS LED		IOS LL1 optics ottica IOS LL1		IOS LL2 optics ottica IOS LL2		Interchangeable Optical System
	IOS optics for UV rays ottica IOS per UV		IOS optics for IR rays ottica IOS per IR		IOS optics for dichroic filters ottica IOS per filtri dicroici		IOS optics for food ottica IOS per alimenti
	dimming 1-10V DIM 1/10V		phase-cut taglio di fase		on-board dimming dimmerazione a bordo		On/Off
	DALI		high colour rendering alta resa cromatica		UGR <19		net grams grammi netti
	No devices No attrezzi		IK rating grado IK		emergency (3 h back-up) emergenza 3 ore		timesaver salva tempo
	double IP rating doppio grado IP		IP rating grado IP		spacers distanziale		minimum distance distanza minima
	cut-out foro d'incasso		cut-out foro d'incasso		horizontal adjustment orientabilità asse orizzontale		vertical adjustment orientabilità asse verticale
	glow wire test test filo incandescente		anti-glare shield visiera antiabbagliante		honeycomb louvre griglia alveolare		square honeycomb louvre griglia alveolare quadrata
	cross-blade louvre griglia a croce		square Wall Washer optics ottica Wall Washer quadrata		concrete formwork cassaforma per calcestruzzo		new product prodotto novità
	Green product prodotto Green		product 95% recyclable prodotto riciclabile al 95%		finish finitura		

13 W							
LED	driver reference codice driver	product reference codice corpo	optic reference codice ottica	1500 lm		finish reference codice finitura	possible configuration esempio configurazione
			IOS LL2	lm nom. lm nom.	lm hot lm hot	K	CRI
	not dimmable non dimmerabile		11°	1221	1160	3000	92
	1-10V d.c.		15°	1500	1425	3000	82
	DALI		21°	1661	1578	4000	81
	cut phase taglio di fase		29°				
			51°				
			Mira:α78°/β20°				
			without optic senza ottica				
driver version tipologia driver		product code codice corpo	available optics ottiche disponibili	lumen package available pacchetto lumen disponibile		finish finitura	final code codice composto

The code consists of: choice of driver, optics, lumen package and finish reference. These elements are added to the code, and create the final product code.  
La composizione del codice deve contenere: scelta del driver, ottica, pacchettolumen, finitura. La composizione di questi elementi uniti al corpo codice, permette la configurazione del codice finale.

