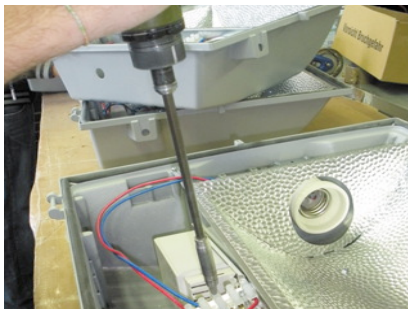
L'AZIENDA
The Company







Da un'esperienza di oltre vent'anni sul mercato e dopo continui successi e riconoscimenti nasce C Luce, una giovane e dinamica azienda dalle grandi ambizioni che basa il proprio impegno sul servizio, professionalità e qualità. Ogni apparecchio viene ideato, studiato, progettato e prodotto in Italia curando in ogni minima parte tutti i dettagli. Tutti gli apparecchi di illuminazione presenti sul catalogo nascono per soddisfare le necessità dei professionisti di settore quali installatori, grossisti e progettisti. Lo studio continuo delle forme, materiali, i numerosi controlli quotidianamente applicati e la certificazione di qualità aziendale, danno al mercato la certezza di potersi rivolgere a C Luce come partner fidato per guardare al futuro con pieno entusiasmo.

From an experience of more than twenty years on the market with continuous and recognized successes C Luce was born. A young and dynamic company with great ambitions, which based its commitment on the service, professionality and quality. Every single product is designed, studied and produced in every part taking care of all the details. All the lighting products are entirely produced in Italy, made to satisfy the requirements of professionals in the field like installers, wholesalers and designers. The continued study on forms and materials, the number of daily applied quality controls and the certification of Quality Management System ISO 9001 give the market the confidence to find in C Luce a trusted partner to look into the future with full enthusiasm.

LA NOSTRA VISIONE

C Luce si pone l'ambizioso obiettivo di divenire in poco tempo un fornitore di prodotti e servizi adatto ad ogni professionista nel settore dell'illuminazione. Un partner in cui credere, a cui appoggiarsi, con cui lavorare in piena stima e fiducia reciproca; un'azienda solida che riesca ad affiancare in ogni situazione il proprio collaboratore spingendolo al miglioramento continuo. Ci proponiamo in prima persona sul mercato sicuri delle nostre capacità e serietà che ci contraddistinguono da anni.

OUR VISION

C Luce sets the ambitious target to shortly become a reliable products and services supplier for any professional involved in the lighting business. A partner to trust, to rely on, to work with in complete mutual trust and confidence; a solid company to assist its collaborator in any situation and push him to continuous improvement as he helps us to grow. We directly propose ourselves on the market, certain of our capacities and seriousness that have been our hallmark for years.

SISTEMA QUALITA'

La nostra attività si svolge all'interno di un'area di oltre 6.200 mq di cui 3.100 coperti e adibiti alla produzione e stoccaggio dei nostri articoli.
Dopo un'attenta analisi di mercato abbiamo dato il via alla creazione di ogni prodotto, che è stato sviluppato considerando attentamente le necessità dei nostri partner valutando il continuo miglioramento tecnologico e la qualità dei materiali.
I numerosi controlli effettuati durante ogni fase di sviluppo e produzione garantiscono al mercato la sicurezza di rivolgersi a Noi quale fornitore ottimale. Ogni nostra scelta applicata quotidianamente fornisce un servizio rapido ed efficiente certificato dal sistema di qualità aziendale ISO 9001.

QUALITY SYSTEM

Our business is developed inside an area of over 6,200 sqm, of which 3,100 covered and used for production and storage of our products. After a serious market analysis, we started the creation of each product, which was carefully developed considering our partners needs, constant technological improvement and quality of materials. The number of quality controls performed during each stage of development and production, shall ensure the market to consider us as an optimal supplier. Every choice is certified by the Quality Management System ISO 9001 which meets the provisions for the certification of systems, and daily carried forward by our continuing commitment to provide a service as quickly and efficiently as possible.

L'AZIENDA
The Company







SEDE DI MELZO

Su una superficie di oltre 3.000 mq di cui 1.800 coperti è dislocata la sede di Melzo, una nuovissima officina meccanica creata per la lavorazione e la produzione di tutti i componenti metallici da noi utilizzati e per la realizzazione di prototipi per i nuovi prodotti.
All'interno, fornito di mezzi tecnologicamente avanzati e di nuovissima generazione, il nostro personale specializzato opera per consentirci di avere in tempi rapidi tutto il materiale necessario per l'assemblaggio dei prodotti.
La possibilità di poter gestire direttamente il semilavorato ci garantisce estrema flessibilità e ci permette di mantenere un elevato standard qualitativo.
Al momento siamo forniti di una pressa da 100 t, una da 160 t con avanzatore automatico, una presso piegatrice da 50 KN e una puntatrice elettrica da 50 KW.

MELZO WORKSHOP

On a total area of more than 3,000 sqm, of which 1,800 covered, is located our Melzo facility, a brand new mechanical workshop created for processing and production of all metallic components of our products and for the prototypes realization.
Equipped with technologically advanced and brand new generation tools and machineries, our staff work to provide all the necessary components to assemble the final product.
The possibility to directly manage the components processing guarantees the best flexibility and allows us to maintain a high quality standard.
As of today we are equipped with a 100 ton rear column press, a 160 ton press with automatic advancer, a 50 KN bending press and a 50 KW electric colgar.





AMBIENTE
Enviroment



Siamo consapevoli che l'ambiente è un patrimonio universale e che solo con la partecipazione di tutte le componenti sociali e produttive può essere salvaguardato e migliorato.
C Luce da subito contribuisce a promuovere l'impegno per il miglioramento continuo ed il progresso.

We are aware that the environment is a universal heritage, and that only with the participation of all the social and productive entities can be safeguarded and improved.
C Luce contributes to promote the engagement for an endless improvement and progress.

C Luce si impegna a:

C Luce commitment:

- rispettare ogni legge e regolamento in merito a tutte le tematiche ambientali.

- to respect laws and regulations in accordance of all the environmental issues.

- migliorare le proprie prestazioni in merito ad efficienza produttiva, consumi energetici e inquinamento nell'ottica di un miglioramento continuo ed incessante.

- to improve its performances in relation to production efficiency, energy consumption and pollution aiming at a continuous and incessant improvement.

- promuovere all'interno del suo organico attività al fine di sensibilizzare ed incentivare una corretta cultura ambientale mediante la formazione e la responsabilizzazione.

- to promote within its own staff activities in order to raise the awareness and encourage a correct environmental culture through trainings and accountability.

- monitorare costantemente l'utilizzo di ogni risorsa naturale ed energetica in modo da ridurne il consumo, eliminarne lo spreco e favorirne dove possibile il riutilizzo.

- to constantly monitor the use of any natural energy and resource in order to reduce the consumption, cut the waste and encouraging the recycling wherever possible.

- gestire ogni rifiuto nella maniera adeguata, separandone le varie tipologie favorendo così il riciclaggio ed il recupero delle materie prime.

- to properly manage any industrial waste, splitting the various type of materials thus favouring the recycling and recovery of raw materials.

- cooperare con enti pubblici e privati per la promozione di rapporti costruttivi sulle problematiche ambientali.

- to cooperate with public and private bodies to promote constructive relations on environmental issues.

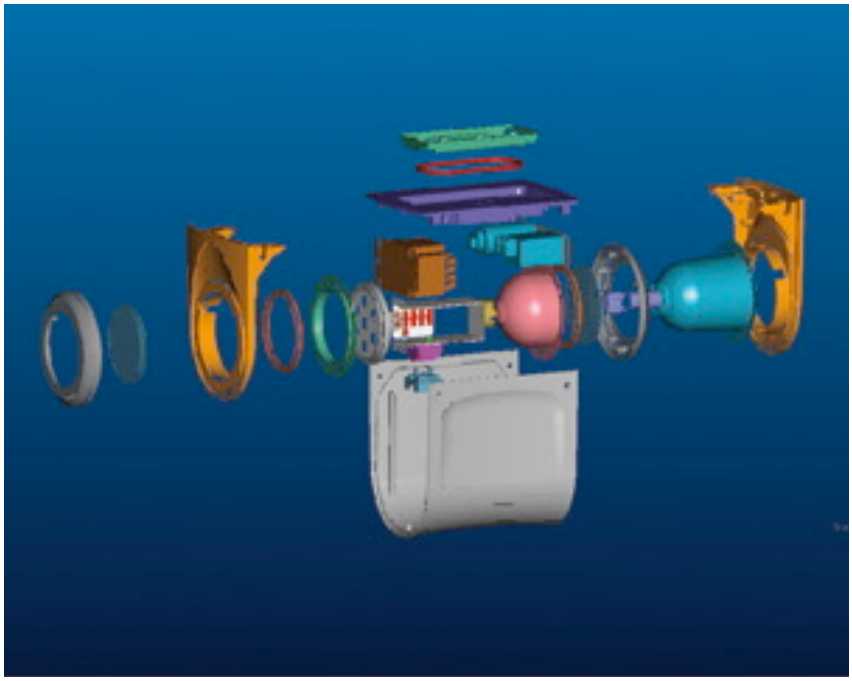
PROGETTAZIONE
Design

PROGETTAZIONE

Da sempre la ricerca e lo sviluppo, abbinati ad un'attenta progettazione dei prodotti rivestono un ruolo fondamentale e strategico nel mercato illuminotecnico.
Il completo sviluppo dei prodotti all'interno dell'azienda permette di proporre una gamma di articoli tecnologicamente all'avanguardia e dal design moderno ed attuale, basando ogni sforzo sull'idea che il prodotto C Luce debba essere sicuro, affidabile ed a basso impatto ambientale, ponendo la massima attenzione sulla sicurezza del prodotto tramite le omologazioni, sulla massima efficienza delle ottiche per mezzo di progettazione accurata e l'utilizzo delle più moderne ed evolute tecnologie. Ogni apparecchio d'illuminazione presente nella collezione C Luce è interamente progettato e realizzato in Italia, viene ideato e poi prodotto seguendo input attenti alle ricerche di marketing, curandone ogni dettaglio affinché nulla venga lasciato al caso.
Il pluriennale know-how maturato negli anni, ci permette di sviluppare soluzioni tecnico-produttive con elevati standard qualitativi, sfruttando al meglio le più avanzate tecnologie di progettazione 3D e le più evolute tecniche produttive.

DESIGN

Research and development, combined with careful design of the products, always played a key and strategic role in the lighting market. The complete "inside" product development cycle can offer a range of technologically advanced products showing a modern and alive design, basing on the idea that every C Luce product must be safe, reliable and with low environmental impact, putting maximum attention to the product safety through the approvals, on the optics maximum efficiency by attentive design and use of the most modern and advanced technologies.
Every luminaire in the C Luce collection is completely designed and manufactured in Italy, is designed and then produced following attentive inputs from marketing research, taking care of every detail to ensure that nothing is left behind.
The long gained know-how over the years allow us to develop technical solutions with high quality standards, taking full advantage of the most advanced 3D design technologies and the most advanced production techniques.



PROCESSI PRODUTTIVI

Per poter garantire gli standard qualitativi prefissati e verificabili in ogni loro passaggio produttivo in rispetto della certificazione ISO 9001 acquisita, C Luce gestisce direttamente l'acquisto di tutte le materie prime come vernici, leghe di alluminio per le pressofusioni, materiali ferrosi, materie plastiche per lo stampaggio ad iniezione, ecc. da fornitori storici, anch'essi certificati, che nell'arco degli anni hanno dimostrato alti standard qualitativi ed elevata affidabilità.
Successivamente tutte le lavorazioni interne o esterne, direttamente supervisionate dal nostro sistema qualità, vengono effettuate presso i nostri partner che forniscono ogni giorno un eccellente servizio globale, consegnandoci tutti i lavorati e i semilavorati necessari per il completamento del prodotto finale.

PRODUCTION PROCESSES

To ensure the established quality standards and verifiable in every production step in compliance with ISO 9001 acquired certification, C Luce directly manages the procurement of all raw materials as paint, aluminum alloys for castings, ferrous materials, plastic materials for injection molding, etc. from historic suppliers, which are also certified that over the years have demonstrated high standards of quality and reliability. Subsequently all the internal or external processes, directly supervised by our quality system, are made from our partners who provide a daily excellent service, delivering all the finished and semi-finished parts required to complete the final product.



VERIFICHE FOTOMETRICHE

Il percorso successivo alla progettazione e prototipazione di un apparecchio d'illuminazione, nel naturale flusso evolutivo di un prodotto C Luce è la realizzazione di ulteriori prototipi e serie pilota per la loro verifica funzionale dal punto di vista meccanico, elettrico normativo, ma soprattutto dal punto di vista delle performance illuminotecniche. Per queste verifiche C Luce si avvale della collaborazione di un'azienda esterna Italiana, leader nel settore che tramite apparecchiature di misurazione e rilievo fotometrico con fotogoniometri di ultima generazione realizza files digitali che verranno utilizzati per la progettazione illuminotecnica destinata al calcolo e alla simulazione degli ambienti da illuminare.

PHOTOMETRIC TESTS

The next step to the design and prototyping of a luminaire, in the natural evolutionary flow of a C Luce product, is the creation of additional prototypes and pilot series for their functional tests in terms of mechanical performances, electrical legislation, but especially from the lighting performance point of view.
For these tests C Luce cooperates with an external industry-leading Italian company that, thanks to measuring equipment, like last generation photogoniometers, produce the digital files that will be then used for the lighting design intended for a simulated environment to be lit.



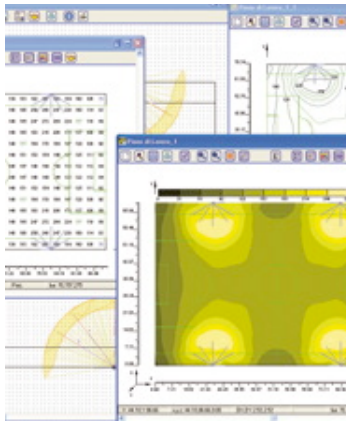
Kind courtesy of OxyTech Srl

PROGETTAZIONI ILLUMINOTECNICHE

Un servizio estremamente apprezzato dai nostri clienti, sempre più determinante, è quello della progettazione illuminotecnica per la realizzazione di ambienti che offrano la massima vivibilità e comfort, in situazioni di progetto complesse come in impianti sportivi, sale congressi, magazzini uffici, showroom dove la quantità e la qualità dell'illuminazione sono fattori importantissimi per un risultato globale di successo. Il cliente inoltre viene affiancato e orientato alla scelta più idonea del prodotto adeguato alle proprie esigenze, nel calcolo illuminotecnico e nella verifica dei risultati che si vogliono ottenere, sino alla produzione e vendita del prodotto finale.

LIGHTING DESIGN

A service highly valued by our customers, more and more crucial, is the lighting design for the creation of environments that provide maximum livability and comfort, in situations of complex projects such as in sports facilities, meeting rooms, warehouse offices, showroom, where the quantity and quality of light are important key points for a successful global outcome. The customer is also helped and oriented to the selection of the most suitable product to suit its needs, for the lighting calculation, and the verification of the results that he wants to achieve, until the production and sale of the final product.



ISO 9000
Iso 9000



ISO 9000

ISO 9000 identifica una serie di norme e linee guida sviluppate dall'ISO (International Organization for Standardization), che propongono un sistema di gestione per la qualità dei processi indirizzati al miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza dell'organizzazione aziendale.

Il costante perseguimento della qualità attraverso controlli e procedure operative viene integrato da ulteriori impegni rivolti ad un lavoro più sicuro per coloro che operano e per le aspettative e soddisfazione della nostra clientela.

Facendo proprie queste linee guida, C Luce ha conseguito nel corso del 2008 la certificazione del proprio Sistema di Gestione per la Qualità attualmente conforme alla norma ISO 9001:2000 con documento di certificazione n° 800338.

L'ente certificatore per il Sistema di Gestione per la Qualità in C Luce è NEMKO Italia SpA.

ISO 9000

ISO 9000 *identifies a series of rules and guidelines developed by ISO (International Organization for Standardization), which propose a processes Quality Management System directed to improve the effectiveness and efficiency in a business organisation.*

The constant pursuit of quality through controls and operational procedures is complemented by further commitments turned to a safer working place and for the expectations and satisfaction of our customers.

Endorsing these rules C Luce has achieved, during the course of 2008, the Quality Management System approval in accordance with the current ISO 9001: 2000 guidelines with certification document no. 800338.

The certifying body for the Quality Management System in C Luce is NEMKO Italy.





ENEC è il marchio europeo di conformità alle norme EN per gli apparecchi di illuminazione e suoi componenti istituito in ambito CENELEC dagli enti di certificazione che hanno aderito ad un accordo denominato "Lum Agreement" per un comune e reciproco riconoscimento di un marchio unico.
Aderiscono all'accordo gli enti dei seguenti paesi: Spagna, Belgio, Italia, Portogallo, Olanda, Irlanda, Lussemburgo, Francia, Grecia, Germania, Austria, Gran Bretagna, Svizzera, Svezia, Danimarca, Finlandia, Norvegia, Ungheria, Repubblica Ceca, Slovenia.

ENEC is the European mark of conformity to the EN standards for the lighting apparates and its components established within the CENELEC organisation by certification bodies which have acceded to an agreement called "Lum Agreement" for a common and mutual recognition of a single mark.
The certification bodies of the following countries joined the agreement: Spain, Belgium, Italy, Portugal, Netherlands, Ireland, Luxembourg, France, Greece, Germany, Austria, Great Britain, Switzerland, Sweden, Denmark, Finland, Norway, Hungary, Czech Republic, Slovenia.







✓ Il marchio ENEC, il cui simbolo è qui sopra riportato, viene rilasciato da uno qualsiasi degli enti firmatari dell'accordo e riconosciuto automaticamente da tutti gli altri.

✓ *The ENEC mark, whose symbol is above, shall be issued by any signatories to the agreement and automatically recognized by all the others.*

✓ Il marchio ENEC viene rilasciato solamente sulla base di norme europee armonizzate EN.

✓ *The ENEC mark shall be issued only on the basis of harmonised EN European standards.*

✓ A fianco del marchio ENEC viene comunque posto un numero che identifica l'ente che lo ha rilasciato.

✓ *On the side of the ENEC mark there is a number that identifies the issuing body.*

Il marchio ENEC si basa sull'applicazione di alcuni principi, tra i quali:

The ENEC mark is based on the application of certain principles:



✓ Il costruttore di apparecchi di illuminazione deve disporre di un Sistema di Qualità Aziendale certificato UNI EN ISO 9001.

✓ *The manufacturer of lighting equipments must be certified by a Certified Quality System UNI EN ISO 9001.*

✓ Il marchio è concesso in maniera indipendente da un organismo neutro.

✓ *The ENEC mark is independently granted by a neutral body.*

✓ Il prodotto è soggetto a sorveglianza nella sua fase produttiva da parte dell'ente che ha rilasciato il certificato di conformità.

✓ *The certified product is subject to surveillance in its production phase by the body which issued the conformity certificate.*

Il marchio ENEC è quindi un marchio Europeo ad alto valore basato su severi criteri di concessione.

Therefore the ENEC mark is a high value European mark based on strict granting criteria.

INDICE
Index

Plafoniere stagne
10 *Waterproof Fittings*

Drop1  12

Drop1V  14

Drop2  16

Drop2V  18

Drop1&2 LED  20

Atlantis PC/PM  22

Atlantis R  24

Proiettori per esterni
26 *Outdoor Floodlights*

Style SM  28

Style AS  30

Style CTS  32

Style SMT  34

Style LED  36

Accessori Style
Style Accessories 38

Evolution SM  40

Evolution AS  42

Evolution CT  44

Cross SM  46

Cross AS  48

Cross CT  50

Accessori Evolution e Cross
Evolution and Cross Accessories 52

Cosmo SM  54

Cosmo AS  56

Cosmo CT  58

Accessori Cosmo
Cosmo Accessories 60

Continental SM  62

Continental AS  64

Continental CTS  66

Accessori Continental
Continental Accessories 68

Start 1X SM/AS  70

Start 2X SM/AS  72

Accessori Start
Start Accessories 74

Riflettori industriali e decorativi
76 *Decorative and Industrial Hi Bays*

Kronos C/S  78

Kronos Deco  80

Easy C/S  82

Easy Deco  84

Easy N  86

Easy Sat
Kronos Sat  88

Accessori Easy/Kronos
Kronos and Easy Accessories 90

Ego I  92

Ego II  94

Ego III  96

Ego IV  98

Ego I & III LED  100

INDICE
Index

Proiettori per interni
102 *Interior Floodlights*

Nice TS/MC  104

Nice Par30/AR1 1 1  106

Nice LED/RGB  108

Accessori Nice *Nice Accessories* 110

Spin MC  112

Spin MC1 1 1  114

Spin AR1 1 1/PAR30  116

Spin LED/RGB  118

Spin Lite  120

Accessori Spin e binari Elettrificati *Spin Accessories and Electrified Tracks* 122

Arredo urbano e architetturale
124 *Urban and Architectural Lighting*

Reverse MC  126

Reverse AR111/FLUO  128

Reverse LED/RGB  130

Dettagli Reverse *Reverse Details* 132

Illuminazione Stradale
134 *Street Lighting*

Avantgarde C/S  136

Avantgarde Pro  138

Avantgarde Plus  140

Avantgarde Plus LED  142

Avantgarde XL  146

Avantgarde XL LED  148

Accessori Avantgarde *Avantgarde Accessories* 144 e 150

Plafoniere Sporgenti
152 *Surface Mounted Fittings*

Office SLB/SLA  154

Office Par/Diff  156

Fly  158

Onda IND/DUO  160

Plafoniere da incasso
162 *False Ceiling Recessed Fittings*

Master SLB/SLA  164

Master PAR/DIFF  166

Relax IND/DUO  168

Informazioni tecniche
170 *Technical Information*



12 Drop1
14 Drop1V
16 Drop2
18 Drop2V
20 Drop 1&2 LED
22 Atlantis PC/PM
24 Atlantis R

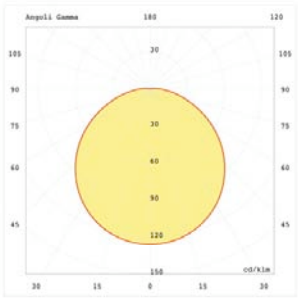
PLAFONIERE STAGNE

Waterproof Fittings



Drop1





DROP 1 1x75W E27

IK10 IP55



IMPIEGO

Plafoniera compatta stagna di nuova generazione, idonea per applicazioni civili, industriali, commerciali, alberghiere, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'apertura del prodotto viene effettuata attraverso lo sgancio di cornice e diffusore facendo leva su tre semplici tasti. Per effettuare la manutenzione ordinaria, pulizia o cambio lampada non è necessario alcun utensile.

Corpo e **cornice** in nylon rinforzato con fibra di vetro.
Guarnizione sagomata in silicone.
Riflettore in alluminio piano stampato sulla versione ad incandescenza.
Diffusore in policarbonato opale, antiurto e autoestinguente, satinato all'interno e liscio all'esterno.
Piastra porta cablaggio/riflettente rimovibile in nylon rinforzato con fibra di vetro.
Alimentazione 230V 50Hz convenzionale o elettronica, cavi in PVC HT 105° non propagante la fiamma, morsettiera 4P in nylon, doppio isolamento per tutte le versioni.
L'ingresso cavo è situato sul fondo del prodotto oppure sul fianco per l'aggancio rapido o standard attraverso un pressatubo diam. 16 mm.

Il prodotto è predisposto per essere collegato in serie.

Per utilizzi prolungati o applicazioni intensive, si consiglia l'utilizzo di reattori elettronici.

APPLICATION

New generation compact waterproof fitting suitable for hotels and civil, commercial, industrial and public areas.

TECHNICAL FEATURES

Opening of the product is made by releasing the frame and the diffuser pressing three clips. It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, cleaning or lamp replacement.

***Housing** and **frame** with reinforced nylon fibreglass.*
*Shaped silicon **gasket**.*
***Reflector** in plain pressed aluminium for incandescent version.*
*Opal polycarbonate **diffuser**, shockproof and self-extinguishing, satinated inside, smooth outside.*
***Reflecting/removable wiring plate**, with reinforced nylon fibre glass.*
*Conventional or with electronic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, 4P nylon terminal block, double insulation on all version.*
Cable entry is on the side ready for standard or prompt 16 mm cablegland connection or wall entrance on the bottom.

Ready for serial configuration.

For prolonged use or intensive applications, we recommend electronic ballasts.

DROP 1

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
100901.102	INC/EL E27	NC	1xE27	Bianco/White	1,10
100901.202	INC/EL E27	NC	2xE27	Bianco/White	1,10
100711.109	FLC 1x9W S	CN	1xG23	Bianco/White	1,53
100711.209	FLC 2x9W S	CN	2xG23	Bianco/White	1,60
100711.113	FLC 1x13W D	CN	1xG24d1	Bianco/White	1,60
100711.213	FLC 2x13W D	CN	2xG24d1	Bianco/White	1,94
100711.116	FLC 1x16W 2 pin	CN	1xGR8	Bianco/White	1,58
100711.122	FC 1x22W	CN	1xG10q	Bianco/White	1,65
100711.11601	FLC 1x16W 4 pin - EMERG	CN	1xGR10q	Bianco/White	2,58
100821.109	FLC 1x9W S/E	EL	1x2G7	Bianco/White	1,53
100821.209	FLC 2x9W S/E	EL	2x2G7	Bianco/White	1,60
100821.116	FLC 1x16W EL 4 pin	EL	1xGR10q	Bianco/White	1,58
100821.122	FC 1x22W EL	EL	1xG10q	Bianco/White	1,65
100821.113	FLC 1x13W EL D/E	EL	1xG24q1	Bianco/White	1,60
100821.213	FLC 2x13W EL D/E	EL	2xG24q1	Bianco/White	1,94

"Per ordinare Drop nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 2 per nero, 3 per argento"
"To order Drop in other colours please replace the sixth figure of our code with: 2 for black, 3 for silver".

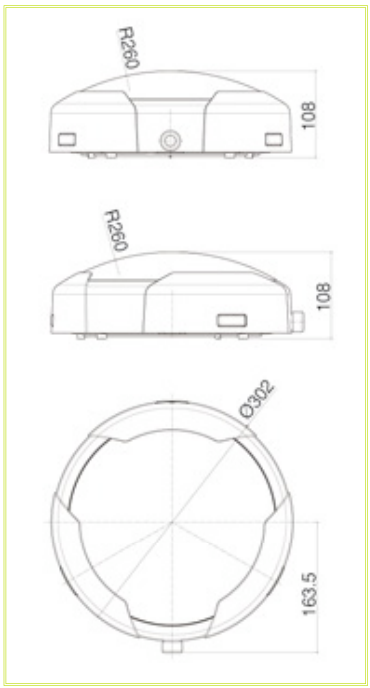
"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

Disponibile a richiesta:
- Doppia Accensione
- Versione 1x16W 4 pin in emergenza.

Available on request:
- *Double Switching*
- *1x16W 4 pins emergency version.*

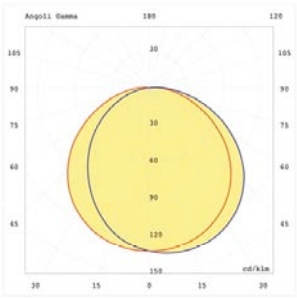
Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*



Drop1V





DROP 1V FLC 1x16W GR8

IK10 IP55



IMPIEGO

Plafoniera compatta stagna di nuova generazione, ideale per installazioni a parete per applicazioni civili, industriali, commerciali, alberghiere, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'apertura del prodotto viene effettuata attraverso lo sgancio di visiera e diffusore facendo leva su tre semplici tasti. Per effettuare la manutenzione ordinaria, pulizia o cambio lampada non è necessario alcun utensile.

Corpo e **visiera** in nylon rinforzato con fibra di vetro.
Guarnizione sagomata in silicone.
Riflettore in alluminio piano stampato sulla versione ad incandescenza.
Diffusore in policarbonato opale, antiurto e autoestinguente, satinato all'interno e liscio all'esterno.
Piastra porta cablaggio/riflettente rimovibile in nylon rinforzato con fibra di vetro.
Alimentazione 230V 50Hz convenzionale o elettronica, cavi in PVC HT 105° non propagante la fiamma; morsettiera 4P in nylon, doppio isolamento per tutte le versioni.
L'ingresso cavo è situato sul fondo del prodotto oppure sul fianco per l'aggancio rapido o standard attraverso un pressatubo diam. 16 mm.

Il prodotto è predisposto per essere collegato in serie.

Per utilizzi prolungati o applicazioni intensive, si consiglia l'utilizzo di reattori elettronici.

APPLICATION

New generation compact waterproof fitting suitable for hotels and civil, commercial, industrial and public areas. Ideal for wall mounting.

TECHNICAL FEATURES

Opening of the product is made by releasing the visor and the diffuser just pressing three clips. It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, cleaning or lamp replacement.

***Housing** and **visor** with reinforced nylon fibreglass.*
*Shaped silicon **gasket**.*
***Reflector** in plain pressed aluminium for incandescent version.*
*Opal polycarbonate **diffuser**, shockproof and self-extinguishing, satinated inside, smooth outside.*
***Reflecting/removable wiring plate**, with reinforced nylon fibre glass.*
*Conventional or with electronic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, 4P nylon terminal block, double insulation on all version.*
Cable entry is on the side ready for standard or prompt 16 mm cablegland connection or wall entrance on the bottom.

Ready for serial configuration.

For prolonged use or intensive applications, we recommend electronic ballasts.

DROP 1V

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
105901.102	INC/EL E27	NC	1xE27	Bianco/White	1,21
105901.202	INC/EL E27	NC	2xE27	Bianco/White	1,21
105711.109	FLC 1x9W S	CN	1xG23	Bianco/White	1,62
105711.209	FLC 2x9W S	CN	2xG23	Bianco/White	1,69
105711.113	FLC 1x13W D	CN	1xG24d1	Bianco/White	1,69
105711.213	FLC 2x13W D	CN	2xG24d1	Bianco/White	2,03
105711.116	FLC 1x16W 2 pin	CN	1xGR8	Bianco/White	1,67
105711.122	FC 1x22W	CN	1xG10q	Bianco/White	1,74
105711.11601	FLC 1x16W 4 pin - EMERG	CN	1xGR10q	Bianco/White	2,67
105821.109	FLC 1x9W S/E	EL	1x2G7	Bianco/White	1,62
105821.209	FLC 2x9W S/E	EL	2x2G7	Bianco/White	1,69
105821.116	FLC 1x16W EL 4 pin	EL	1xGR10q	Bianco/White	1,67
105821.122	FC 1x22W EL	EL	1xG10q	Bianco/White	1,74
105821.113	FLC 1x13W EL D/E	EL	1xG24q1	Bianco/White	1,69
105821.213	FLC 2x13W EL D/E	EL	2xG24q1	Bianco/White	2,03

"Per ordinare Drop nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 2 per nero, 3 per argento"
"To order Drop in other colours please replace the sixth figure of our code with: 2 for black, 3 for silver".

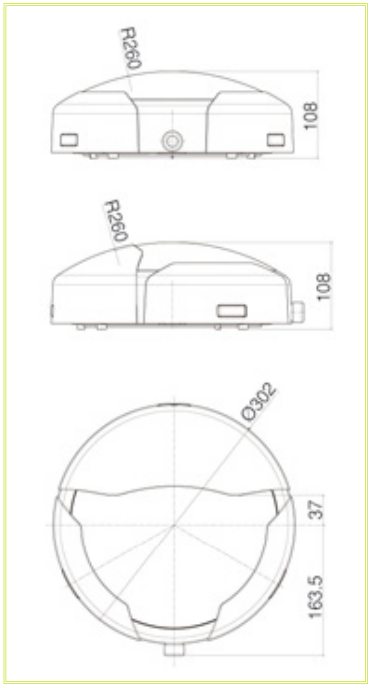
"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

Disponibile a richiesta:
- Doppia Accensione
- Versione 1x16W 4 pin in emergenza.

Available on request:
- *Double Switching*
- *1x16W 4 pins emergency version.*

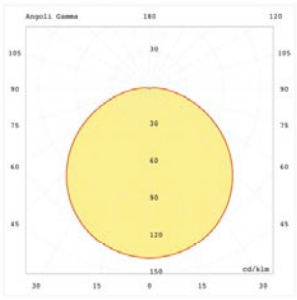
Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*



Drop2





DROP 2 2x26W G24d3

IK10 IP55



IMPIEGO

Plafoniera compatta stagna di nuova generazione, idonea per applicazioni civili, industriali, commerciali, alberghiere, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'apertura del prodotto viene effettuata attraverso lo sgancio di cornice e diffusore facendo leva su tre semplici tasti. Per effettuare la manutenzione ordinaria, pulizia o cambio lampada non è necessario alcun utensile.

Corpo e **cornice** in nylon rinforzato con fibra di vetro.
Guarnizione sagomata in silicone.
Riflettore in alluminio piano stampato sulle versioni ad incandescenza, FLC 2x18W e FLC 2x26W.
Diffusore in policarbonato opale, antiurto e autoestinguente, satinato all'interno e liscio all'esterno.
Piastra porta cablaggio/riflettente rimovibile in nylon rinforzato con fibra di vetro.
Alimentazione 230V 50Hz convenzionale o elettronica, cavi in PVC HT 105° non propagante la fiamma; morsettiera 4P in nylon, doppio isolamento per tutte le versioni.
L'ingresso cavo è situato sul fondo del prodotto oppure sul fianco per l'aggancio rapido o standard attraverso un pressatubo diam. 16 mm.

Il prodotto è predisposto per essere collegato in serie.

Per utilizzi prolungati o applicazioni intensive, si consiglia l'utilizzo di reattori elettronici.

APPLICATION

New generation compact waterproof fitting suitable for hotels and civil, commercial, industrial and public areas.

TECHNICAL FEATURES

Opening of the product is made by releasing the frame and the diffuser just pressing three clips. It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, cleaning or lamp replacement.

***Housing** and **frame** with reinforced nylon fibreglass.*
*Shaped silicon **gasket**.*
***Reflector** in plain pressed aluminium for incandescent version, FLC 2x18W and FLC 2x26W.*
*Opal polycarbonate **diffuser**, shockproof and self-extinguishing, satinated inside, smooth outside.*
***Reflecting/removable wiring plate**, with reinforced nylon fibre glass.*
*Conventional or with electronic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, 4P nylon terminal block, double insulation on all version.*
Cable entry is on the side ready for standard or prompt 16 mm cablegland connection or wall entrance on the bottom.

Ready for serial configuration.

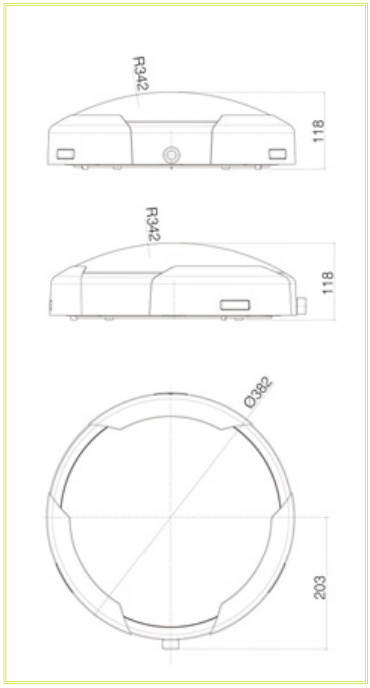
For prolonged use or intensive applications, we recommend electronic ballasts.

DROP 2

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
101901.102	INC/EL E27	NC	1xE27	Bianco/White	1,53
101901.202	INC/EL E27	NC	2xE27	Bianco/White	1,53
101711.111	FLC 1x11W S	CN	1xG23	Bianco/White	2,06
101711.211	FLC 2x11W S	CN	2xG23	Bianco/White	2,36
101721.128	FLC 1x28W	CNR	1xGR8	Bianco/White	2,33
101721.132	FC 1x32W	CNR	1xG10q	Bianco/White	2,08
101721.138	FC 1x38W	CNR	1xGR10q	Bianco/White	2,35
101721.218	FLC 2x18W D	CNR	2xG24d2	Bianco/White	2,36
101721.226	FLC 2x26W D	CNR	2xG24d3	Bianco/White	2,93
101721.219	FLC 2x18W L	CNR	2x2G11	Bianco/White	2,40
101721.21801	FLC 2x18W D - EMERG	CNR	2xG24q2	Bianco/White	3,36
101721.22601	FLC 2x26W D - EMERG	CNR	2xG24q3	Bianco/White	3,93
101821.111	FLC 1x11W S/E	EL	1x2G7	Bianco/White	2,06
101821.211	FLC 2x11W S/E	EL	2x2G7	Bianco/White	2,36
101821.132	FC 1x32W EL	EL	1xG10q	Bianco/White	2,08
101821.128	FC 1x28W EL	EL	1xGR10q	Bianco/White	2,33
101821.138	FC 1x38W EL	EL	1xGR10q	Bianco/White	2,35
101821.218	FLC 2x18W D/E	EL	2xG24q2	Bianco/White	2,36
101821.226	FLC 2x26W D/E	EL	2xG24q3	Bianco/White	2,93

"Per ordinare Drop nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 2 per nero, 3 per argento"
"To order Drop in other colours please replace the sixth figure of our code with: 2 for black, 3 for silver".

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



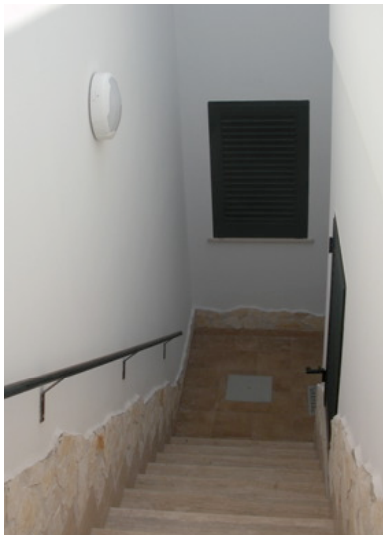
Disponibile a richiesta:
- Doppia Accensione
- Versioni 2x18W e 2x26W 4 pin in emergenza.

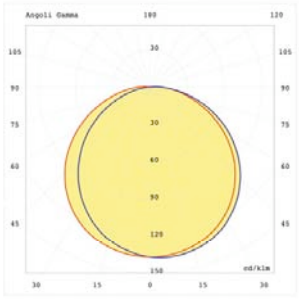
Available on request:
- *Double Switching*
- *2x18W and 2x26W 4 pins emergency versions.*

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

Drop2V





DROP 2V 2x26W G24d3

IK10 IP55



IMPIEGO

Plafoniera compatta stagna di nuova generazione, ideale per applicazioni a parete, idonea per applicazioni civili, industriali, commerciali, alberghiere, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'apertura del prodotto viene effettuata attraverso lo sgancio di visiera e diffusore facendo leva su tre semplici tasti. Per effettuare la manutenzione ordinaria, pulizia o cambio lampada non è necessario alcun utensile.

Corpo e **visiera** in nylon rinforzato con fibra di vetro.
Guarnizione sagomata in silicone.
Riflettore in alluminio piano stampato sulle versioni ad incandescenza, FLC 2x18W e FLC 2x26W.
Diffusore in policarbonato opale, antiurto e autoestinguente, satinato all'interno e liscio all'esterno.
Piastra porta cablaggio/riflettente rimovibile in nylon rinforzato con fibra di vetro.
Alimentazione 230V 50Hz convenzionale o elettronica, cavi in PVC HT 105° non propagante la fiamma, morsettiera 4P in nylon, doppio isolamento per tutte le versioni.
L'ingresso cavo è situato sul fondo del prodotto oppure sul fianco per l'aggancio rapido o standard attraverso un pressatubo diam. 16 mm.

Il prodotto è predisposto per essere collegato in serie.

Per utilizzi prolungati o applicazioni intensive, si consiglia l'utilizzo di reattori elettronici.

APPLICATION

New generation compact waterproof fitting suitable for hotels and civil, commercial, industrial and public areas. Ideal for wall mounting.

TECHNICAL FEATURES

Opening of the product is made by releasing the visor and the diffuser just pressing three clips. It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, cleaning or lamp replacement.

Housing** and **visor** with reinforced nylon fibreglass. Shaped silicon **gasket
***Reflector** in plain pressed aluminium for incandescent version, FLC 2x18W and FLC 2x26W.*
*Opal polycarbonate **diffuser**, shockproof and self-extinguishing, satinated inside, smooth outside.*
***Reflecting/removable wiring plate**, with reinforced nylon fibre glass.*
*Conventional or with electronic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, 4P nylon terminal block, double insulation on all version.*
Cable entry is on the side ready for standard or prompt 16 mm cablegland connection or wall entrance on the bottom.

Ready for serial configuration.

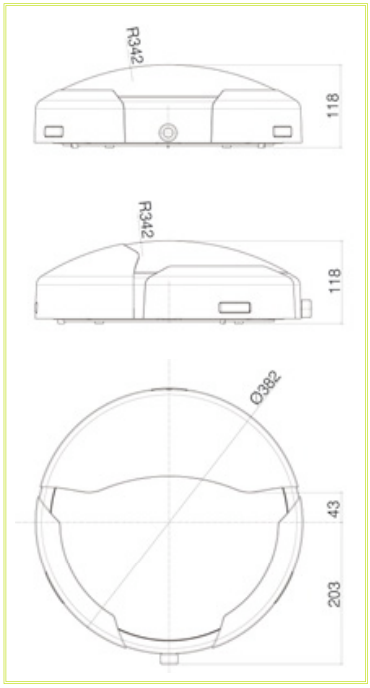
For prolonged use or intensive applications, we recommend electronic ballasts.

DROP 2V

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
106901.102	INC/EL E27	NC	1xE27	Bianco/White	1,69
106901.202	INC/EL E27	NC	2xE27	Bianco/White	1,69
106711.111	FLC 1x11W S	CN	1xG23	Bianco/White	2,52
106711.211	FLC 2x11W S	CN	2xG23	Bianco/White	2,52
106721.128	FLC 1x28W	CNR	1xGR8	Bianco/White	2,49
106721.132	FC 1x32W	CNR	1xG10q	Bianco/White	2,24
106721.138	FC 1x38W	CNR	1xGR10q	Bianco/White	2,51
106721.218	FLC 2x18W D	CNR	2xG24d2	Bianco/White	2,52
106721.226	FLC 2x26W D	CNR	2xG24d3	Bianco/White	3,09
106721.219	FLC 2x18W L	CNR	2x2G11	Bianco/White	2,56
106721.21801	FLC 2x18W D - EMERG	CNR	2xG24q2	Bianco/White	4,06
106721.22601	FLC 2x26W D - EMERG	CNR	2xG24q3	Bianco/White	4,09
106821.111	FLC 1x11W S/E	EL	1x2G7	Bianco/White	2,52
106821.211	FLC 2x11W S/E	EL	2x2G7	Bianco/White	2,52
106821.132	FC 1x32W EL	EL	1xG10q	Bianco/White	2,24
106821.128	FC 1x28W EL	EL	1xGR10q	Bianco/White	2,49
106821.138	FC 1x38W EL	EL	1xGR10q	Bianco/White	2,51
106821.218	FLC 2x18W D/E	EL	2xG24q2	Bianco/White	2,52
106821.226	FLC 2x26W D/E	EL	2xG24q3	Bianco/White	3,09

"Per ordinare Drop nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 2 per nero, 3 per argento"
"To order Drop in other colours please replace the sixth figure of our code with: 2 for black, 3 for silver".

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Disponibile a richiesta:
- Doppia Accensione
- Versioni 2x18W e 2x26W 4 pin in emergenza.

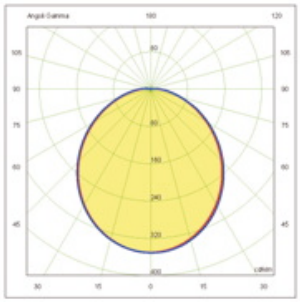
Available on request:
- *Double Switching*
- *2x18W and 2x26W 4 pins emergency versions.*

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

Drop1&2 LED

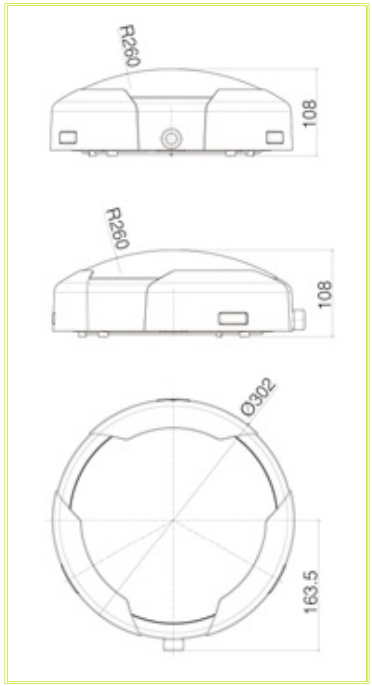




DROP 1 LED

IK10 CE IP55

DROP 1 LED





IMPIEGO

Plafoniera compatta stagna di nuova generazione, idonea per applicazioni civili, industriali, commerciali, o luoghi pubblici in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

L'apertura del prodotto viene effettuata attraverso lo sgancio di cornice e diffusore facendo leva su tre semplici tasti. Il prodotto non richiede sostanziale manutenzione grazie alle caratteristiche della tecnologia LED.

Corpo e **cornice** in nylon rinforzato con fibra di vetro.
Guarnizione sagomata in silicone.
Diffusore in policarbonato opale, antiurto e autoestinguente, satinato all'interno e liscio all'esterno.

Modulo LED Drop1: realizzato con 240 LED da 0,05W; temperature di colore disponibili 3000K con flusso 960 lumen e 6000K con flusso 1320 lumen.
Il consumo reale dell'apparecchio è di 12W.

Modulo LED Drop2: realizzato con 308 LED da 0,05W; temperatura di colore disponibile 3000K con flusso 1478 lumen e 6000K con flusso 1694 lumen.
Il consumo reale dell'apparecchio è di 18W.

Durata media del modulo LED: 40.000 ore.
Disponibile su Drop1 versione con sensore di movimento, che permette l'accensione immediata dell'apparecchio.
Perfetto per ambienti pubblici, parti comuni in condomini o alberghi, per un tangibile risparmio energetico.
Il prodotto è predisposto per essere collegato in serie.

APPLICATION

New generation compact waterproof fitting suitable for hotels and civil, commercial, industrial and public areas.

TECHNICAL FEATURES

Opening of the product is made by releasing the frame and the diffuser pressing three clips. The product doesn't need any maintenance thanks to LED technology.

***Housing** and **frame** with reinforced nylon fibreglass.*
*Shaped silicon **gasket**.*
*Opal polycarbonate **diffuser**, shockproof and self-extinguishing, satinated inside, smooth outside.*

***Drop1 LED module**: made with 240 LED of 0,05W each; available colour temeperatures are 3000K with 960 lumen flux and 6000K with 1320 lumen flux. The actual power consumption is 12W.*

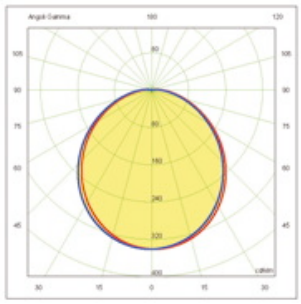
***Drop2 LED module**: made with 308 LED of 0,05W each; available colour temperatures are 3000K with 1478 lumen flux and 6000K with 1694 lumen flux. The actual power consumption is 18W.*

LED module average life: 40,000 hours.
Available on Drop1 a version with motion sensor, which allows immediate device switching.
Perfect for public, common areas in apartment buildings or hotels, for a tangible saving.
Ready for serial configuration.

DROP LED

	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
DROP1	100641.112	LED 240x0,05W - 960 Lumen col. 3000K	CNL	LED	Argento/Silver	1,30
	100641.113	LED 240x0,05W - 1320 Lumen col. 6000K	CNL	LED	Argento/Silver	1,30
	100641.212	LED 240x0,05W - 960 Lumen col. 3000K + HF SENSOR	CNL	LED	Argento/Silver	1,44
	100641.213	LED 240x0,05W - 1320 Lumen col. 6000K + HF SENSOR	CNL	LED	Argento/Silver	1,44
DROP2	101641.118	LED 308x0,05W - 1478 Lumen col. 3000K	CNL	LED	Argento/Silver	1,76
	101641.119	LED 308x0,05W - 1694 Lumen col. 6000K	CNL	LED	Argento/Silver	1,76

"Per ordinare Drop nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 2 per nero, 3 per argento"
"To order Drop in other colours please replace the sixth figure of our code with: 2 for black, 3 for silver".



DROP 2 LED

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco



Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*



Sensore di movimento ad alta frequenza
Sensibilità
Con questo parametro è possibile regolare la distanza minima della persona dal sensore per attivare l'accensione (il parametro varia a secondo dell'altezza a cui viene installata la plafoniera).

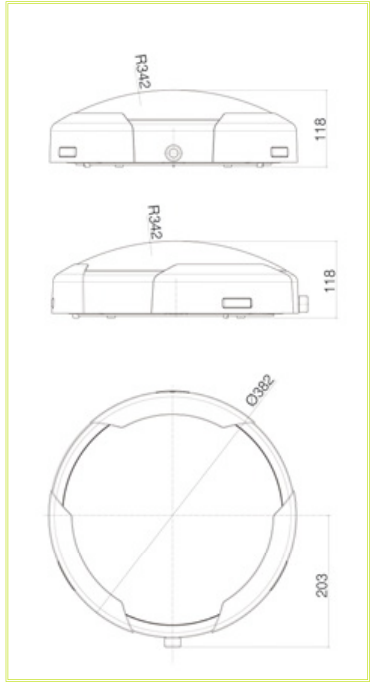
Tempo di accensione
Questo valore regola il tempo di accensione della plafoniera che rimarrà accesa finchè verrà rilevata una presenza nel raggio d'azione del sensore.

Sensore crepuscolare
Il parametro regola il valore minimo-massimo di intensità luminosa per poter attivare il sensore in modalità crepuscolare.

High frequency moving sensor
Sensitivity
This parameter adjust the distance of the person from the sensor to switch on the lamp (the parameter varies depending on the height to which you installed the fitting).

Time setting
This value controls the time of the fitting that will remain lit until a presence is detected within range of the sensor.

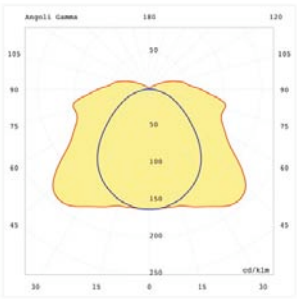
Light control setting
The parameter regulates the minimum-maximum value of light intensity to activate the sensor in twilight mode.



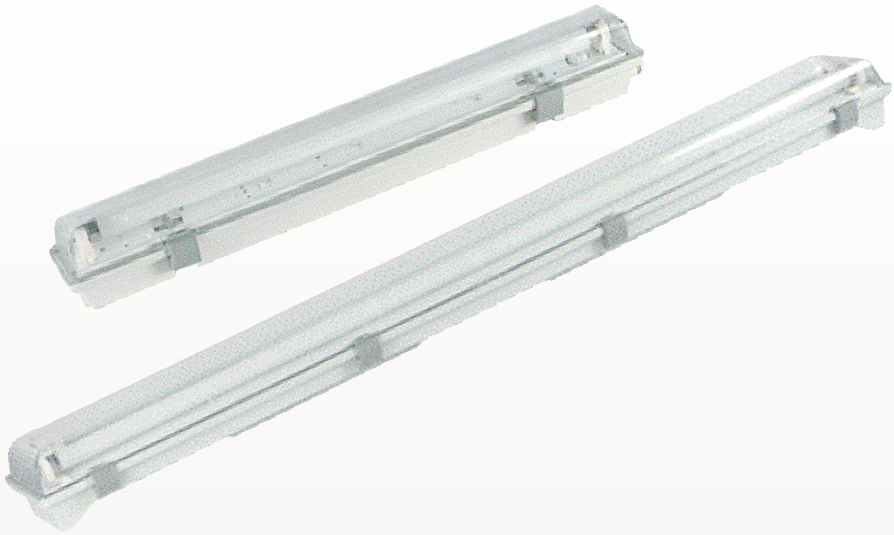
DROP 2 LED

Atlantis PC/PM





ATLANTIS PC-PM 1x36W



IP65

IMPIEGO

Plafoniera stagna idonea per applicazioni civili, industriali, commerciali, ideale per la protezione contro polvere e forte umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Non è necessario alcun utensile per effettuare la manutenzione ordinaria, pulizia o cambio lampada.

Corpo in policarbonato con elevato grado di resistenza agli urti grazie alla struttura rinforzata.
Guarnizione di tenuta antinvecchiamento colata.
Schermo in policarbonato stampato ad iniezione, autoestinguente infrangibile, prismatizzato all'interno, finitura liscia all'esterno (serie PC).
Schermo in metacrilato stampato ad iniezione autoestinguente infrangibile, prismatizzato all'interno, finitura liscia all'esterno (serie PM).
Riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco.
Alimentazione 230V 50Hz, cavo HT 105° non propagante la fiamma, morsettiera a norme.

APPLICATION

Waterproof fitting suitable for civil, commercial, industrial and public areas where is demanded protection against dust and heavy humidity.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, cleaning or lamp replacement.

*Polycarbonate **housing** with high degree of impact resistance.*
*Anti-ageing sealing **gasket**.*
*Unbreakable self-extinguishing **polycarbonate diffuser**, prismatic inside, smooth finishing outside, injection moulded (PC series).*
*Unbreakable self-extinguishing **methacrylate diffuser**, prismatic inside, smooth finishing outside, injection moulded (PM series).*
***Reflector** in white painted steel sheet.*
***Power supply** 230V 50Hz, power cable HT 105° non-flame propagating, standard approved terminal block.*



ATLANTIS PC/PM

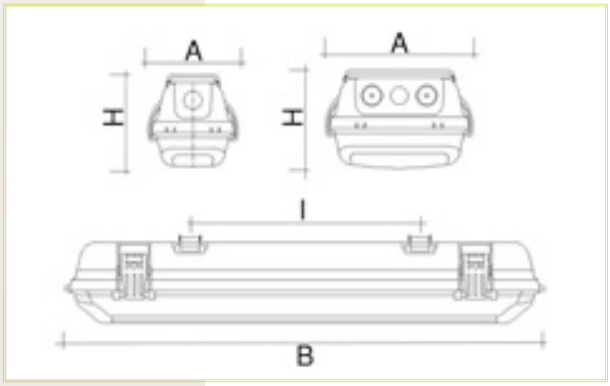
	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	PESO KG *Weight*	A	B	H	I	VOLUME m^2
PC	102727.118	FL 1x18W T8	CNR	2xG13	1,75	90	667	98	420	0,007
	102727.136	FL 1x36W T8	CNR	2xG13	2,45	90	1276	98	775	0,013
	102727.158	FL 1x58W T8	CNR	2xG13	3,10	90	1576	98	1070	0,017
	102727.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	2,10	155	667	102	455	0,013
	102727.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	3,90	155	1276	102	770	0,024
	102727.258	FL 2x58W T8	CNR	4xG13	5,20	155	1576	102	1055	0,030
	102827.118	FL 1x18W T8	EL	2xG13	1,55	90	667	98	420	0,007
	102827.136	FL 1x36W T8	EL	2xG13	2,25	90	1276	98	775	0,013
	102827.158	FL 1x58W T8	EL	2xG13	2,90	90	1576	98	1070	0,017
	102827.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	1,90	155	667	102	455	0,013
	102827.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	3,70	155	1276	102	770	0,024
	102827.258	FL 2x58W T8	EL	4xG13	5,00	155	1576	102	1055	0,030
PM	103727.118	FL 1x18W T8	CNR	2xG13	1,75	90	667	98	420	0,007
	103727.136	FL 1x36W T8	CNR	2xG13	2,45	90	1276	98	775	0,013
	103727.158	FL 1x58W T8	CNR	2xG13	3,10	90	1576	98	1070	0,017
	103727.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	2,10	155	667	102	455	0,013
	103727.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	3,90	155	1276	102	770	0,024
	103727.258	FL 2x58W T8	CNR	4xG13	5,20	155	1576	102	1055	0,030
	103827.118	FL 1x18W T8	EL	2xG13	1,55	90	667	98	420	0,007
	103827.136	FL 1x36W T8	EL	2xG13	2,25	90	1276	98	775	0,013
	103827.158	FL 1x58W T8	EL	2xG13	2,90	90	1576	98	1070	0,017
	103827.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	1,90	155	667	102	455	0,013
	103827.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	3,70	155	1276	102	770	0,024
	103827.258	FL 2x58W T8	EL	4xG13	5,00	155	1576	102	1055	0,030

Disponibile a richiesta:
- Doppia Accensione
- Emergenza.

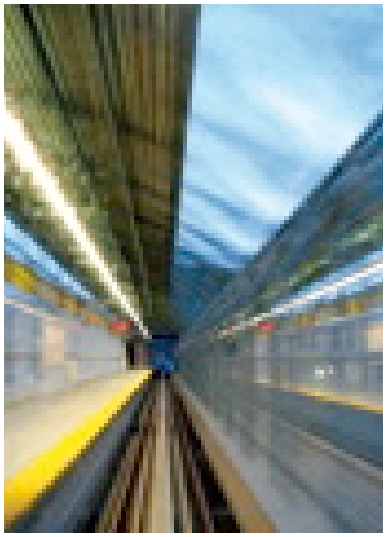
Colori disponibili:
- Grigio

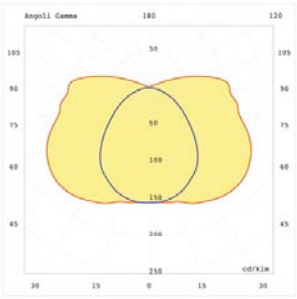
Available on request:
- *Double Switching*
- *Emergency kit.*

Available colours:
- *Grey*



Atlantis R





ATLANTIS R 1x36W





IMPIEGO

Reglette stagna idonea per applicazioni civili, industriali, laboratori e magazzini, ideale per la protezione contro polvere e forte umidità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Non è necessario alcun utensile per effettuare la manutenzione ordinaria, pulizia o cambio lampada.

Corpo in policarbonato autoestinguente con elevatissimo grado di resistenza agli urti; resistente alla prova del filo incandescente a 750° e alle azioni dei più aggressivi agenti chimici.
Guarnizione a tenuta antinvecchiamento.
Tubo di protezione in policarbonato trasparente liscio antipolvere, infrangibile e autoestinguente V_1.
Alimentazione elettronica 230/240V 50Hz; cavo HT 105° non propagante la fiamma, morsettiera a norme.

APPLICATION

Waterproof fitting suitable for civil and industrial locations, laboratories, warehouses where is demanded protection against dust and heavy humidity.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, cleaning or lamp replacement.

Self-extinguishing polycarbonate ***housing*** *with very high degree of impact toughness, resistant to the glow wire test at 750° and the actions of the most aggressive chemical agents.*
Anti-ageing sealing ***gasket****.*
Protection ***tube*** *in transparent polycarbonate smooth finished and dust protected, unbreakable and self-extinguishing in class* V_1.
Electronic ballast *230/240V 50Hz, power cable HT 105° non-flame propagating, standard approved terminal block.*



ATLANTIS R									
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	PESO KG *Weight*	*A*	*B*	*H*	*I*	VOLUME m^2
104827.118	FL 1x18W T8	EL	2xG13	1,60	90	667	127	420	0,007
104827.136	FL 1x36W T8	EL	2xG13	2,30	90	1276	127	775	0,013
104827.158	FL 1x58W T8	EL	2xG13	2,80	90	1576	127	1070	0,017
104827.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	1,90	130	662	127	455	0,013
104827.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	3,10	130	1272	127	770	0,024
104827.258	FL 2x58W T8	EL	4xG13	4,20	130	1576	127	1055	0,030

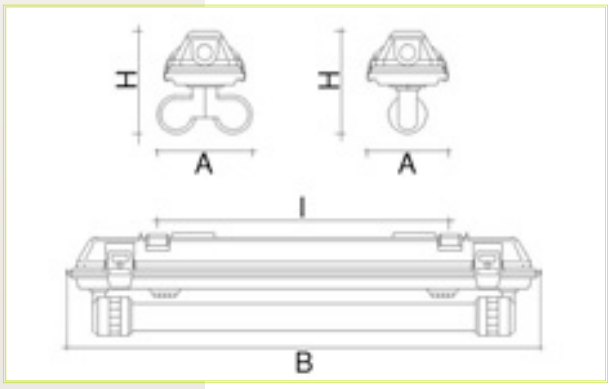
Disponibile a richiesta:
- Emergenza.

Available on request:
- *Emergency kit.*

Colori disponibili:
- Bianco

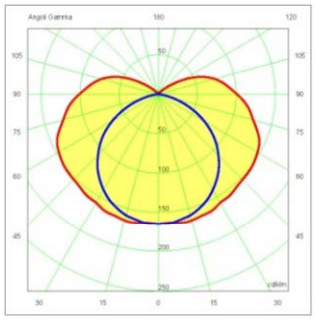
Available colours:
- *White*



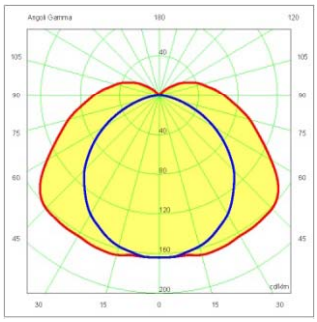


Prima PC





PRIMA PC 1x36W



PRIMA PC 2x36W



IMPIEGO

Plafoniera stagna ideale per installazioni interne ed esterne come campi sportivi, magazzini, garages e officine. Impermeabile alla polvere e ai getti d'acqua offre un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche e agli urti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Non è necessario alcun utensile per effettuare la manutenzione ordinaria, pulizia o cambio lampada.

Corpo in policarbonato con elevato grado di resistenza agli urti grazie alla struttura rinforzata.
Guarnizione di tenuta antinvecchiamento colata.
Schermo in policarbonato stampato ad iniezione, autoestinguente infrangibile, prismatizzato all'interno, finitura liscia all'esterno.
Riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco.
Alimentazione 230V 50Hz, cavo HT 105° non propagante la fiamma, morsettiera a norme.

APPLICATION

Industrial indoor and outdoor areas, sports grounds, workshops, garages, agricultural buildings, warehouses and laboratories. Lighting fittings are resistant to dust, damp and jetting water and in modification with PC diffuser have high impact resistance.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, cleaning or lamp replacement.

*Injected polycarbonate **housing** with high degree of impact resistance.*
*Anti-ageing sealing **gasket**.*
*Unbreakable self-extinguishing **polycarbonate diffuser**, prismatic inside, smooth finishing outside, injection moulded.*
***Reflector** in white painted steel sheet.*
***Power supply** 230V 50Hz, power cable HT 105° non-flame propagating, standard approved terminal block.*

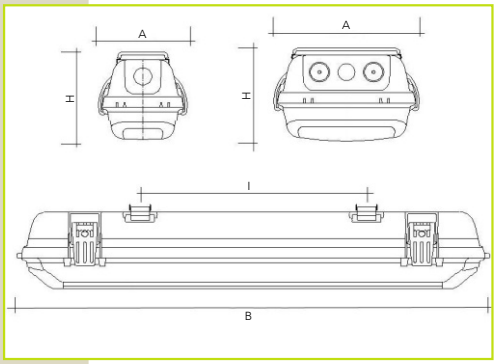


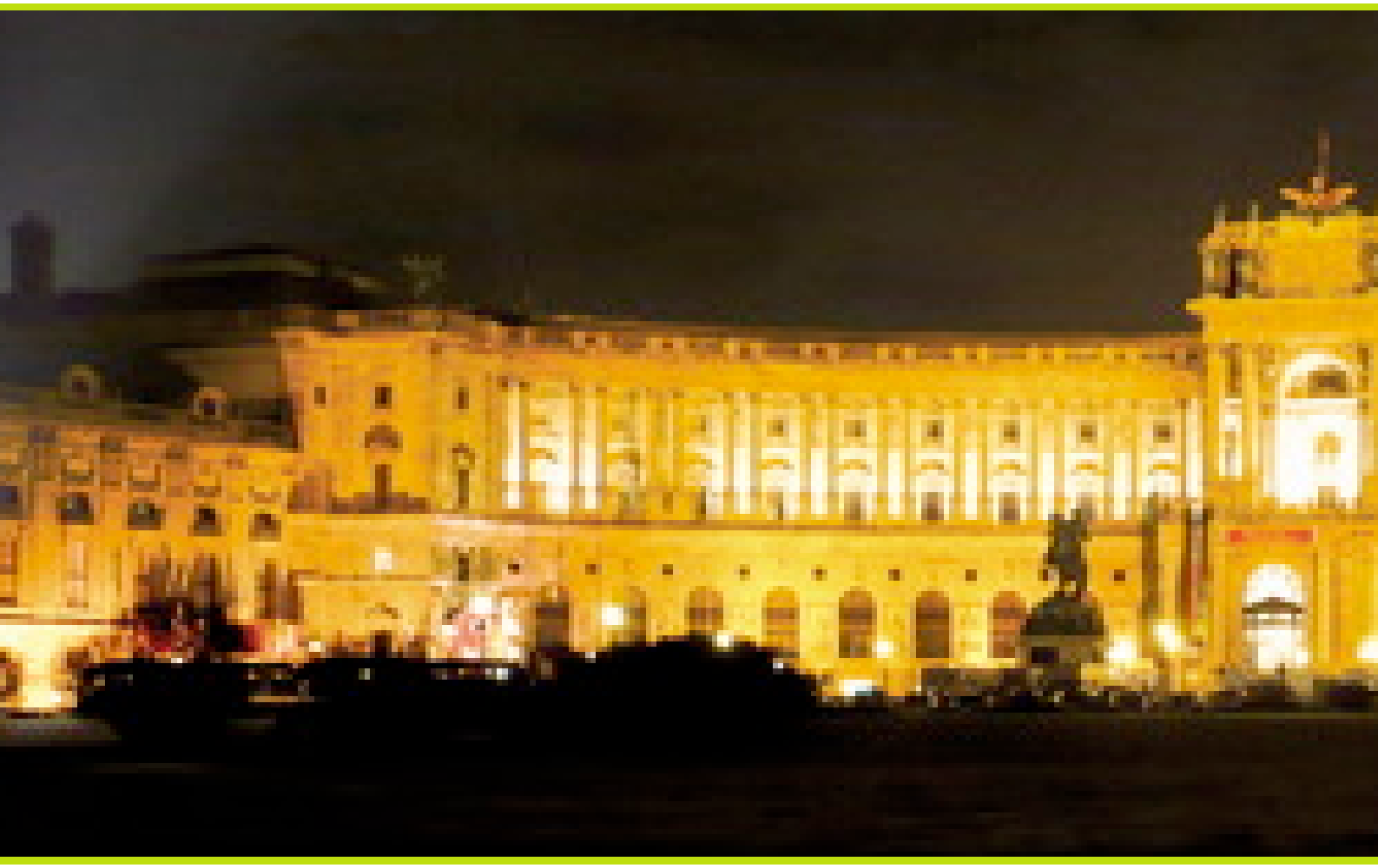
PRIMA PC

CODICE Code	POTENZA Power	ESECUZIONE Execution	PORTALAMPADA Lampholder	PESO KG Weight	A	B	H	I	VOLUME m³
107727.118	FL 1x18W	CNR	2xG13	1,30	90	667	98	420	0,007
107727.136	FL 1x36W	CNR	2xG13	2,20	90	1276	98	775	0,013
107727.158	FL 1x58W	CNR	2xG13	2,90	90	1576	98	1070	0,017
107727.218	FL 2x18W	CNR	4xG13	2,00	155	667	102	455	0,013
107727.236	FL 2x36W	CNR	4xG13	3,50	155	1276	102	770	0,024
107727.258	FL 2x58W	CNR	4xG13	4,70	155	1576	102	1055	0,030
107827.118	FL 1x18W	EL	2xG13	1,00	90	667	98	420	0,007
107827.136	FL 1x36W	EL	2xG13	1,80	90	1276	98	775	0,013
107827.158	FL 1x58W	EL	2xG13	2,30	90	1576	98	1070	0,017
107827.218	FL 2x18W	EL	4xG13	1,60	155	667	102	455	0,013
107827.236	FL 2x36W	EL	4xG13	2,70	155	1276	102	770	0,024
107827.258	FL 2x58W	EL	4xG13	3,70	155	1576	102	1055	0,030

Disponibile a richiesta:
- Doppia accensione
- Kit di emergenza
- Versione per alte temperature (ta = 60°)

Available on request:
- *Double switching*
- *Emergency Kit*
- *High temperature version (ta = 60°)*

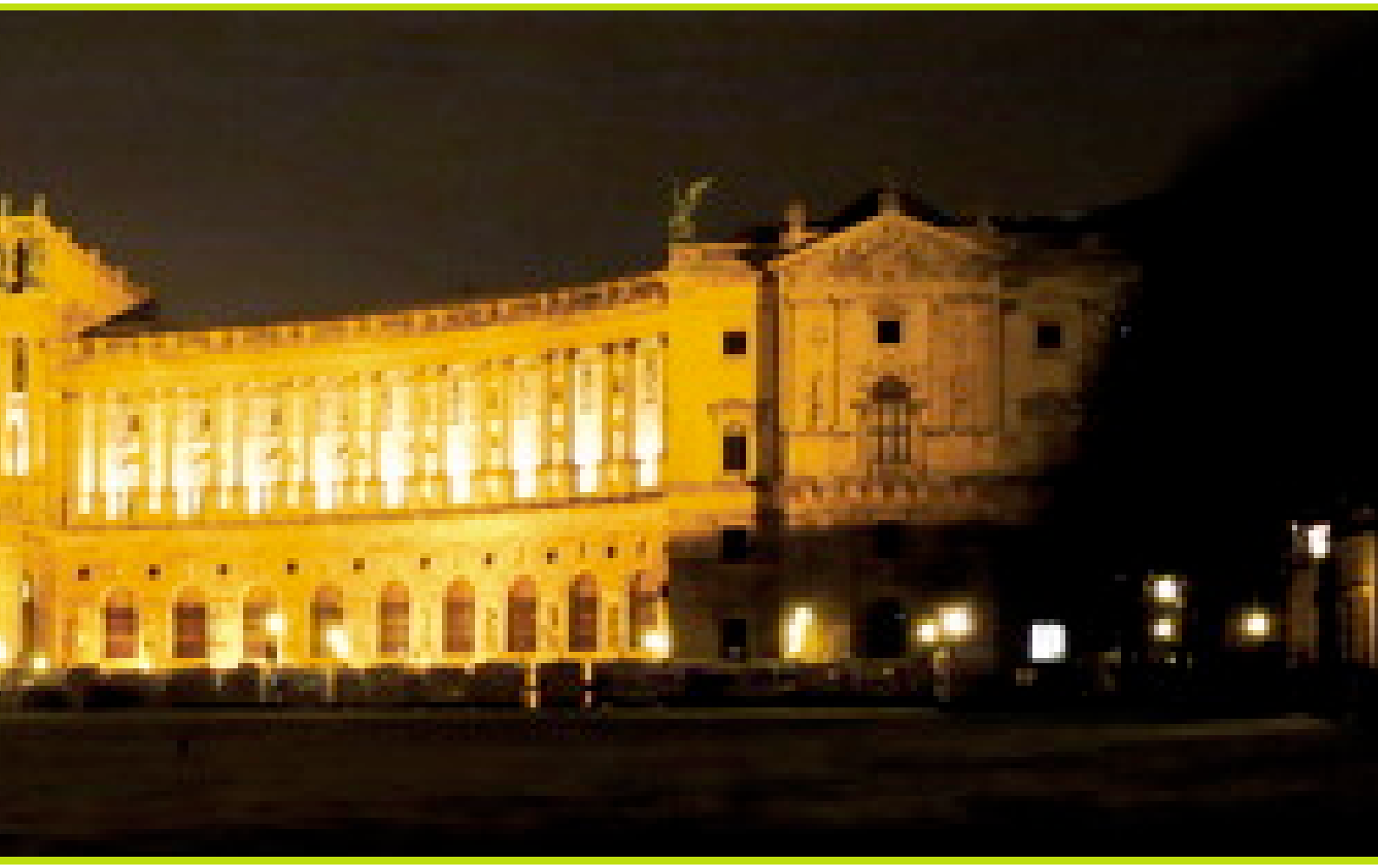




28 Style SM
30 Style AS
32 Style CTS
34 Style SMT
36 Style LED
38 Accessori Style
40 Evolution SM
42 Evolution AS
44 Evolution CT
46 Cross SM
48 Cross AS
50 Cross CT
52 Accessori Evolution e Cross
54 Cosmo SM
56 Cosmo AS
58 Cosmo CT
60 Accessori Cosmo
62 Continental SM
64 Continental AS
66 Continental CTS
68 Accessori Continental
70 Start 1X SM/AS
72 Start 2X SM/AS
74 Accessori Start

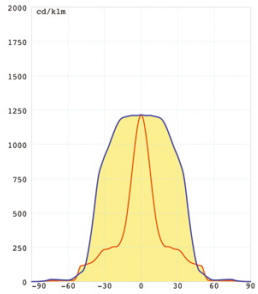
PROIETTORI PER ESTERNI

Outdoor Floodlights

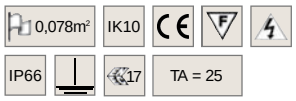


Style SM





STYLE SM MH-TS 70W





STYLE RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, vetrine e piccole aree. Adatto ad illuminare anche ambienti interni, grazie al suo design lineare ed essenziale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip in pressofusione a scomparsa.
Corpo e **cornice** integrale in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica simmetrica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico Rx7s doppio attacco.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1 mm²; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere.
Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,3 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications. Perfect to light up building walls or facades, gardens, shop windows and small areas. Suitable also for interior lighting situations thanks to its linear and essential design.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected dropping a hidden die-casting clip.
***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow.*
Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **symmetric optic** with hammer finishing.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*Double ended Rx7s ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*
2.3 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

STYLE SM

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
200003.170	NC + 1x70W/ALO 500W	NC	1xRX7s	Argento/Silver	3,17
200003.115	NC 1x150W	NC	1xRX7s	Argento/Silver	3,18
200123.170	SHP-TS/MH-TS 1x70W	CNR	1xRX7s	Argento/Silver	4,46
200123.115	SHP-TS/MH-TS 1x150W	CNR	1xRX7s	Argento/Silver	5,25
200133.170	SHP-TS 1x70W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	4,49
200133.115	SHP-TS 1x150W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	5,29
200233.170	MH-TS 1x70W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	4,49
200233.115	MH-TS 1x150W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	5,29

"Per ordinare Style nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Style in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black".

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

Disponibile a richiesta:
- Reattore Elettronico
- Membrana in Goretex
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Available on request:
- *Electronic ballast*
- *Goretex filter*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

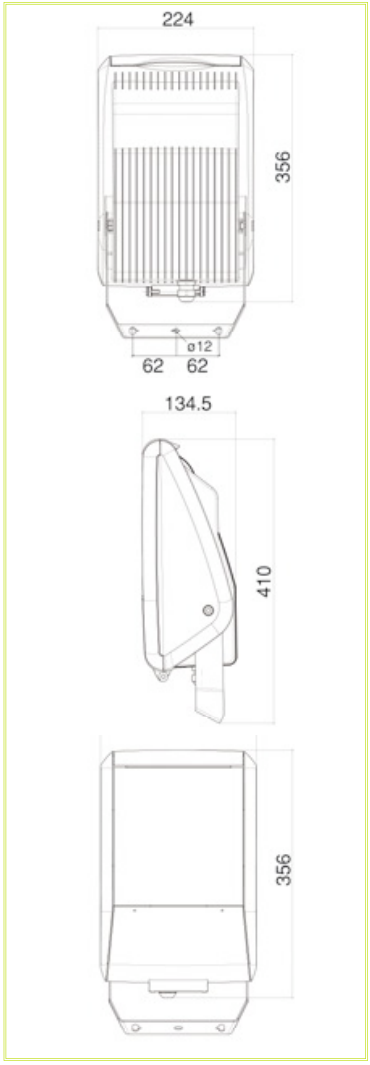
Accessori:
- Vedere a pagina 38

Accessories:
- *See page 38*

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

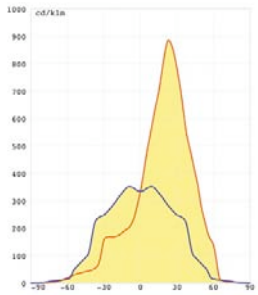
Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*



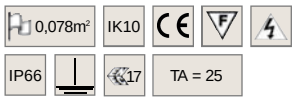


Style AS





STYLE AS MH-TS 150W





STYLE RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, vetrine e piccole aree. Adatto ad illuminare anche ambienti interni, grazie al suo design lineare ed essenziale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip in pressofusione a scomparsa.
Corpo e **cornice** integrale in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica asimmetrica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata. Vertice di asimmetria a 30°.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico Rx7s doppio attacco.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1 mm^2; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere. Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,3 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications. Perfect to light up building walls or facades, gardens, shop windows and small areas. Suitable also for interior lighting situations thanks to its linear and essential design.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected dropping a hidden die-casting clip.
***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow. Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
Silk-screened 4 mm tempered glass reporting the main product features.
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **asymmetric optic** with hammer finishing. Asymmetry vertex at 30°.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*Double ended Rx7s ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1 mm^2 silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*
2.3 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

STYLE AS

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
202003.170	NC+1x70W/ALO 500W	NC	1xRX7s	Argento/Silver	3,18
202003.115	NC 1x150W	NC	1xRX7s	Argento/Silver	3,19
202123.170	SHP-TS/MH-TS 1x70W	CNR	1xRX7s	Argento/Silver	4,50
202123.115	SHP-TS/MH-TS 1x150W	CNR	1xRX7s	Argento/Silver	5,23
202133.170	SHP-TS 1x70W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	4,53
202133.115	SHP-TS 1x150W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	5,27
202233.170	MH-TS 1x70W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	4,53
202233.115	MH-TS 1x150W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	5,27

"Per ordinare Style nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Style in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black".

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

<u>Disponibile a richiesta:</u>
- Reattore Elettronico
- Membrana in Goretex
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

<u>*Available on request:*</u>
- *Electronic ballast*
- *Goretex filter*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

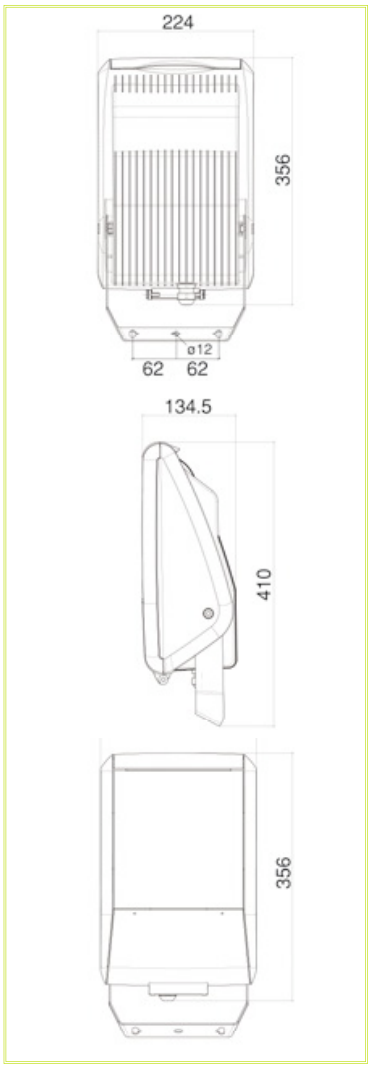
<u>Accessori:</u>
- Vedere a pagina 38

<u>*Accessories:*</u>
- *See page 38*

<u>Colori disponibili:</u>
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

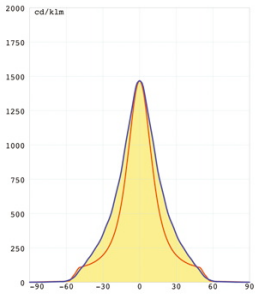
<u>*Available colours:*</u>
- *Black, RAL 9006 Silver, White*



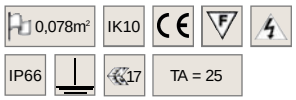


Style CTS





STYLE CTS SHP-TS 150W





STYLE RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, vetrine e piccole aree. Adatto ad illuminare anche ambienti interni, grazie al suo design lineare ed essenziale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip in pressofusione a scomparsa.
Corpo e **cornice** integrale in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica concentrante in alluminio 99,85 purissimo tornito e brillantato. Apertura del fascio luminoso di 16°.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico Rx7s doppio attacco.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1 mm²; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere.
Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,3 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications.
Perfect to light up building walls or facades, gardens, shop windows and small areas. Suitable also for interior lighting situations thanks to its linear and essential design.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected dropping a hidden die-casting clip.
***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow.*
Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **concentrating beam optic.** 16° light beam aperture.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*Double ended Rx7s ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*
2.3 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

STYLE CTS

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
204003.170	NC+1x70W/ALO 500W	NC	1xRX7s	Argento/Silver	3,22
204003.115	NC 1x150W	NC	1xRX7s	Argento/Silver	3,25
204123.170	SHP-TS/MH-TS 1x70W	CNR	1xRX7s	Argento/Silver	4,52
204123.115	SHP-TS/MH-TS 1x150W	CNR	1xRX7s	Argento/Silver	5,21
204133.170	SHP-TS 1x70W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	4,55
204133.115	SHP-TS 1x150W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	5,25
204233.170	MH-TS 1x70W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	4,55
204233.115	MH-TS 1x150W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	5,25

"Per ordinare Style nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Style in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black".

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

Disponibile a richiesta:
- Reattore Elettronico
- Membrana in Goretex
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Available on request:
- *Electronic ballast*
- *Goretex filter*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

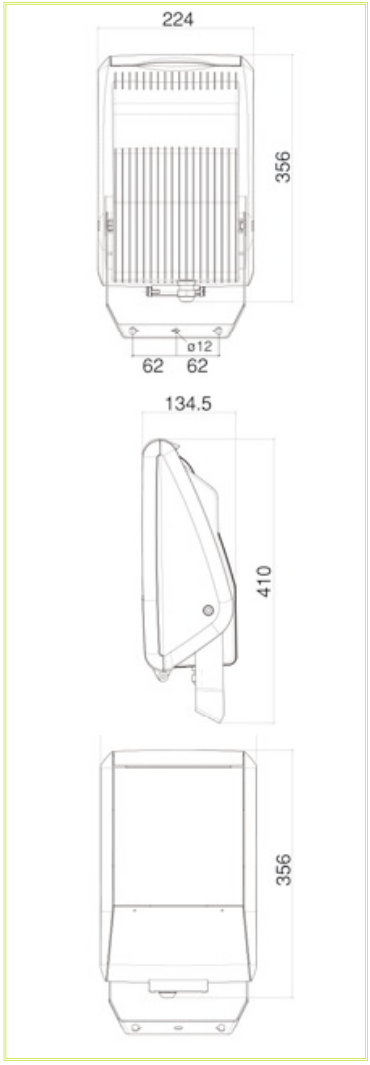
Accessori:
- Vedere a pagina 38

Accessories:
- *See page 38*

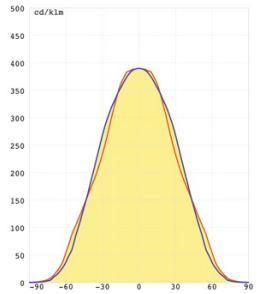
Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

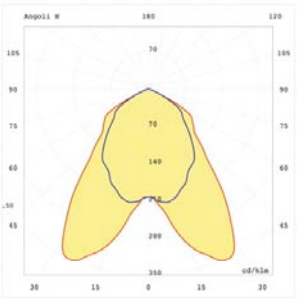




Style SMT



STYLE SMT MH-E 70W



STYLE SMT MH-T 150W

0,078m² | IK10 | IP66 | IP17 | TA = 25



STYLE RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, vetrine e piccole aree. Adatto ad illuminare anche ambienti interni, grazie al suo design lineare ed essenziale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip in pressofusione a scomparsa.
Corpo e **cornice** integrale in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica simmetrica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E27 o G12.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1 mm²; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere. Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,3 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti–rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications.
Perfect to light up building walls or facades, gardens, shop windows and small areas. Suitable also for interior lighting situations thanks to its linear and essential design.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected dropping a hidden die-casting clip.
***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow.*
Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **symmetric optic** with hammer finishing.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E27 or G12 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*
2.3 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

STYLE SMT

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
206003.103	NC+1G12	NC	1xG12	Argento/Silver	3,20
206123.170	MH-T 1x70W	CNR	1xG12	Argento/Silver	4,45
206123.115	MH-E 1x150W	CNR	1xG12	Argento/Silver	5,15
206233.170	MH-T 1x70W	CNRL	1xG12	Argento/Silver	4,49
206233.115	MH-T 1x150W	CNRL	1xG12	Argento/Silver	5,20
208003.102	NC+1xE27	NC	1xE27	Argento/Silver	3,24
208123.170	SHP-T/MH-T 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,51
208123.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,20
208133.170	SHP-T 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	4,60
208233.170	MH-T 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	4,60
208233.115	MH-E 1x150W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,30

"Per ordinare Style nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Style in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black".

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

<u>Disponibile a richiesta:</u>
- Reattore Elettronico
- Membrana in Goretex
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

<u>*Available on request:*</u>
- *Electronic ballast*
- *Goretex filter*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

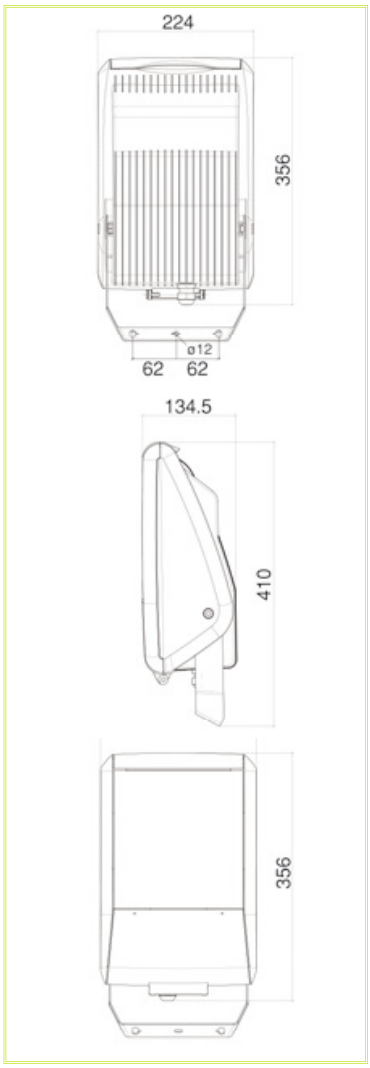
<u>Accessori:</u>
- Vedere a pagina 38

<u>*Accessories:*</u>
- *See page 38*

<u>Colori disponibili:</u>
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

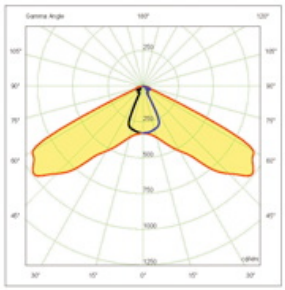
<u>*Available colours:*</u>
- *Black, RAL 9006 Silver, White*





Style LED





STYLE LED

0,078m² | IK10 | CE | F | IP66



STYLE RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, vetrine e piccole aree. Adatto ad illuminare anche ambienti interni, grazie al suo design lineare ed essenziale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip in pressofusione a scomparsa.
Corpo e **cornice** integrale in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Moduli LED realizzati con led CREE da 1W, integrati con lenti secondarie per migliorarne le performance stradali. Temperatura colore 6000K, elevatissima efficienza luminosa.
Alimentazione 230V 50Hz elettronica, morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere.
Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,3 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications. Perfect to light up building walls or facades, gardens, shop windows and small areas. Suitable also for interior lighting situations thanks to its linear and essential design.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected dropping a hidden die-casting clip.
***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow. Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
***LED modules** made with 1W CREE leds, integrated with secondary lenses to improve performances. 6000K color temperature, high light efficiency.*
***Power supply** 230V 50Hz, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
M20 IP68 tear proof cablegland.
Ready for serial configuration through a second cablegland.
*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*
2.3 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

STYLE LED

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
200643.241	LED 24x1W CREE 1630lm/350mA col.6000K	CNL	Argento/Silver	4,65

"Per ordinare Style nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Style in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black".

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex

Accessori:
- Griglia di protezione
- Braccio da parete
- Braccio orientabile
- Griglia frangiluce
- Adattatore fissaggio palo diam. 40/60

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

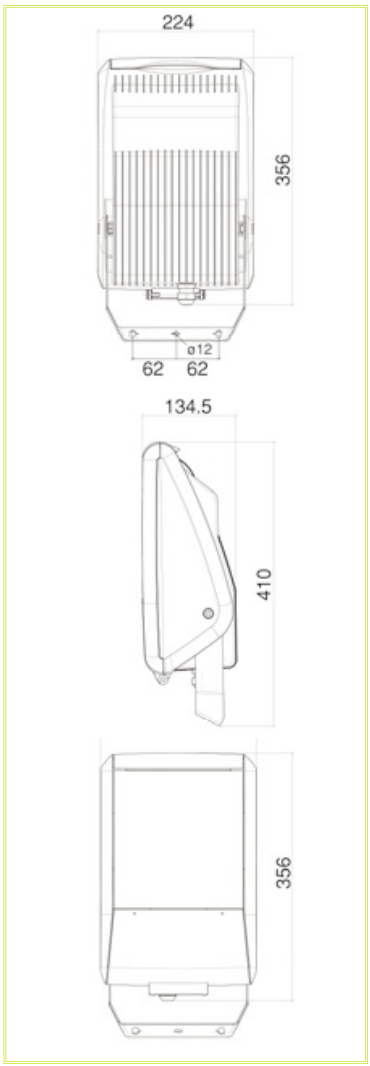


Available on request:
- *Goretex filter*

Accessories:
- *Protection grid*
- *Wall bracket*
- *Adjustable wall bracket*
- *Shutter grid*
- *Pole adapter, diam. 40/60*

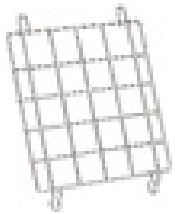
Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*





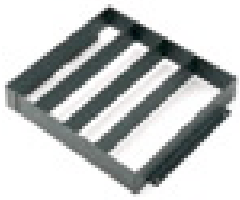
Style

Accessori
Accessories



Codice/*Code:*
920000.000

- Griglia di protezione.
- *Protection grid.*



Codice/*Code:*
920002.002 (nero/black)

- Griglia frangiluce.
- *Shutter.*



Codice/*Code:*
920002.005 (nero/black)

- Braccio da parete orientabile.
- *Adjustable wall bracket.*



Codice/*Code:*
920002.001 (nero/black)

- Braccio da parete.
- *Wall bracket.*



Codice/*Code:*
920003.006 (grigio/grey)

- Adattatore palo ø 60 mm.
- *Pole adapter ø 60 mm.*

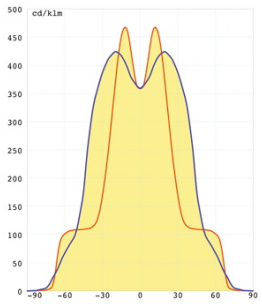
"Per ordinare gli accessori nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 3 per argento"
"To order the accessories in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 3 for silver".





Evolution SM





EVOLUTION SM MH PH 400W

0,206m² | IK10 | IP66 | TA = 25



EVOLUTION RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, impianti sportivi, campi da calcio, tennis, grandi aree, monumenti, parcheggi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip in pressofusione a scomparsa.
Corpo e **comice** integrale in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica simmetrica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata. Fascio medio.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm²; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere. Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,5 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications. Perfect to light up building walls or facades, gardens, sport facilities, football fields, tennis, large areas, monuments, parking lots, etc.

TECHNICAL FEATURES

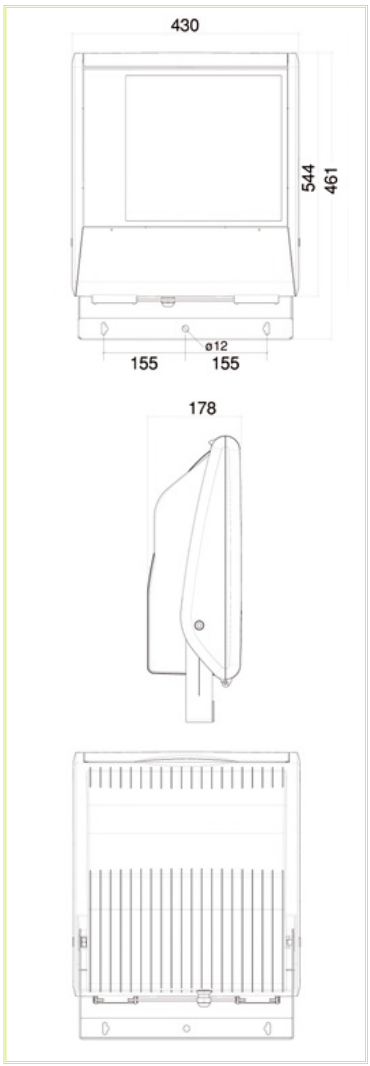
It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected dropping a hidden die-casting clip.
***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow.*
Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **symmetric optic** with hammer finishing. Medium beam.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*
2.5 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

EVOLUTION SM

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
210003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	8,03
210123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	11,17
210123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	12,69
210323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,19
210323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	11,37
210133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,39
210133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,92
210233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,41
210233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,93
210333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,43
210333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,61

"Per ordinare Evolution nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Evolution in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black"

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex.
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Available on request:
- *Goretex filter.*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

Accessori:
- Vedere a pagina 52

Accessories:
- *See page 52*

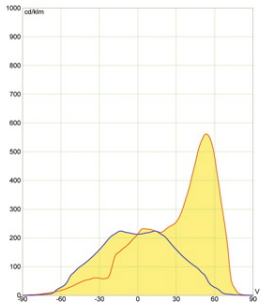
Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

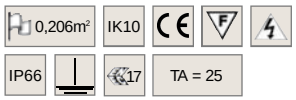


Evolution AS





EVOLUTION AS MH PH 400W





EVOLUTION RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, impianti sportivi, campi da calcio, tennis, grandi aree, monumenti, parcheggi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip in pressofusione a scomparsa.

Corpo e **cornice** integrale in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.

Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.

Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.

Ottica asimmetrica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata. Vertice di asimmetria ad oltre 50°.

Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.

Portalampada ceramico E40.

Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.

Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

Sistema di fissaggio della staffa che permette di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere.
Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,5 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications.
Perfect to light up building walls or facades, gardens, sport facilities, football fields, tennis, large areas, monuments, parking lots, etc.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected dropping a hidden die-casting clip.

***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow.*

Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.

***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*

*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*

*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **asymmetric optic** with hammer finishing.*

Asymmetry vertex beyond 50°.

*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*

*E40 ceramic **lampholder**.*

*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*

Ready for serial configuration through a second cablegland.

***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*

2.5 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

EVOLUTION AS

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
212003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	8,04
212123.125	SHP-T/MH-T1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	11,15
212123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	12,77
212323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,21
212323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	11,36
212133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,37
212133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	13,00
212233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,39
212233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	13,01
212333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,45
212333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,60

"Per ordinare Evolution nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Evolution in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black"

Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex.
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Accessori:
- Vedere a pagina 52

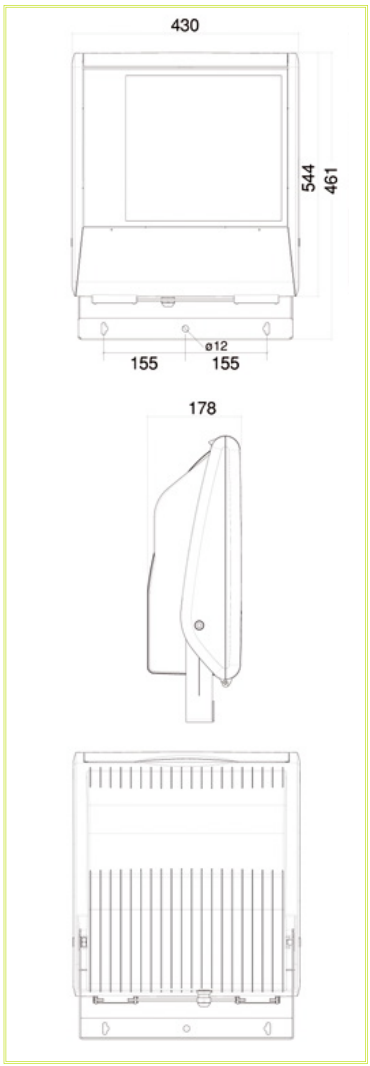
Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available on request:
- *Goretex filter.*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

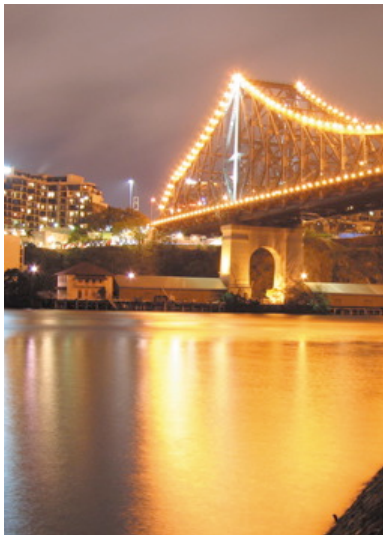
Accessories:
- *See page 52*

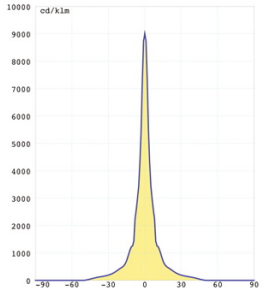
Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

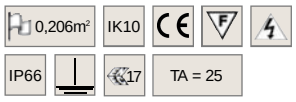


Evolution CT





EVOLUTION CT SHP-T 400W





EVOLUTION RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, vetrine e piccole aree. Adatto ad illuminare anche ambienti interni, grazie al suo design lineare ed essenziale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip in pressofusione a scomparsa.

Corpo e **cornice** integrale in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.

Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.

Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.

Ottica concentrante in alluminio 99,85 purissimo tornito e brillantato. Apertura del fascio luminoso di 20°.

Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.

Portalampada ceramico E40.

Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.

Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1 mm²; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere.
Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,3 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications. Perfect to light up building walls or facades, gardens, shop windows and small areas. Suitable also for interior lighting situations thanks to its linear and essential design.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected dropping a hidden die-casting clip.

***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow. Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.*

***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*

*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*

*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **concentrating beam optic.** 20° light beam aperture.*

*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*

*E40 ceramic **lampholder**.*

*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*

Ready for serial configuration through a second cablegland.

***Power supply** 230V 50Hz, 1 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*

2.3 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

EVOLUTION CT

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
214003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	8,10
214123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	11,25
214123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	12,85
214323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,35
214323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	11,49
214133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,47
214133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	13,08
214233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,49
214233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	13,09
214333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,59
214333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,73

"Per ordinare Evolution nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Evolution in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black"

Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex.
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Accessori:
- Vedere a pagina 52

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco



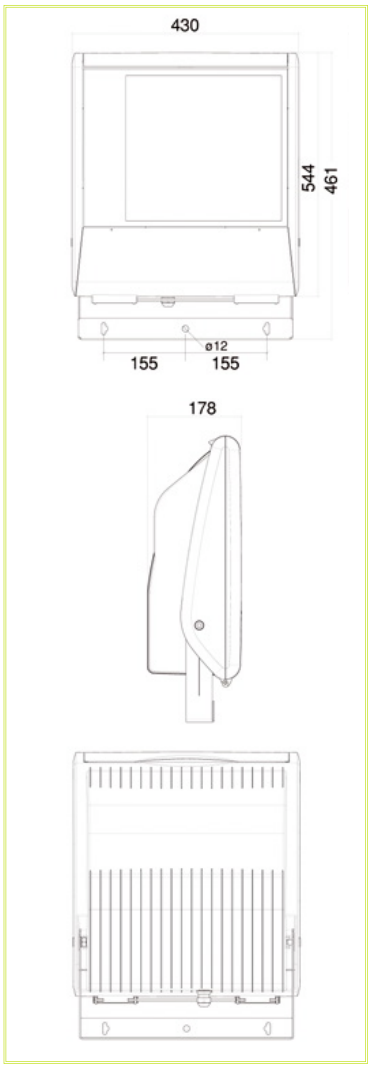
Available on request:
- *Goretex filter.*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

Accessories:
- *See page 52*

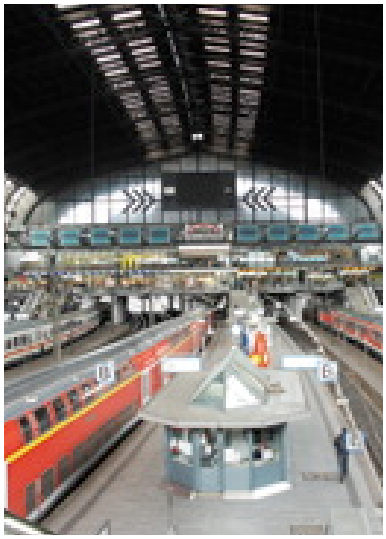
Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

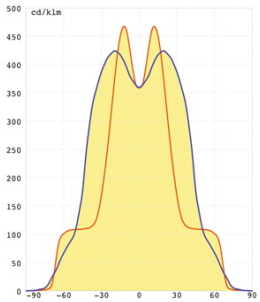


"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

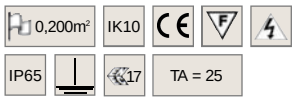


Cross SM





CROSS SM MH PH 400W





CROSS RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, impianti sportivi, campi da calcio, tennis, grandi aree, monumenti, parcheggi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria il prodotto è facilmente ispezionabile svitando due viti e facendo scorrere il gancio di chiusura verso l'alto.

Corpo in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.

Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.

Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.

Ottica simmetrica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata. Fascio medio.

Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.

Portalampada ceramico E40.

Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.

Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere.
Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,5 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications.
Perfect to light up building walls or facades, gardens, sport facilities, football fields, tennis, large areas, monuments, parking lots, etc.

TECHNICAL FEATURES

Practical and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected removing two screws and sliding upward the closing hook.

***Housing** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow. Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.*

***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*

*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*

*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **symmetric optic** with hammer finishing. Medium beam.*

*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*

*E40 ceramic **lampholder**.*

*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*

Ready for serial configuration through a second cablegland.

***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*

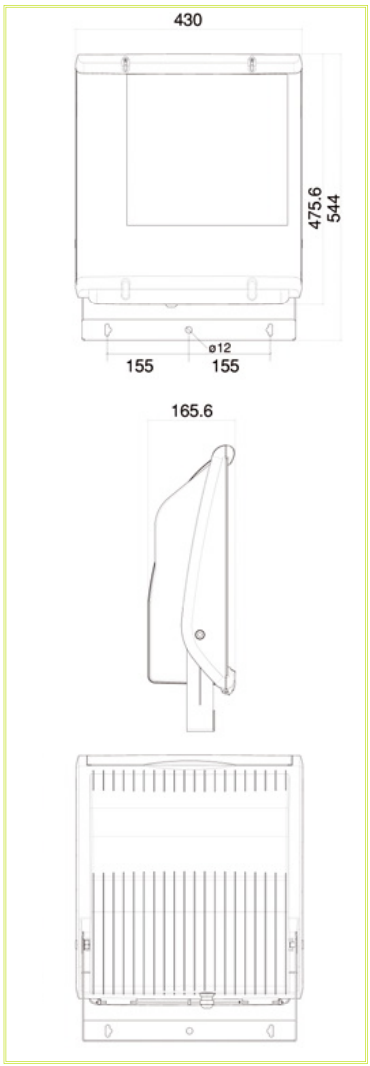
2.5 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

CROSS SM

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
220003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	7,32
220123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,51
220123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	12,23
220323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	9,52
220323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,69
220133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,73
220133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,46
220233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,75
220233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,47
220333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,76
220333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,93

"Per ordinare Cross nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Cross in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black"

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex.
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Accessori:
- Vedere a pagina 52

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

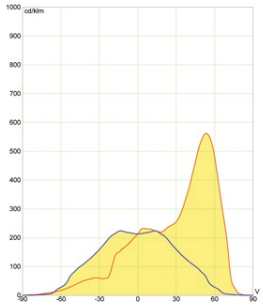
Available on request:
- *Goretex filter.*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

Accessories:
- *See page 52*

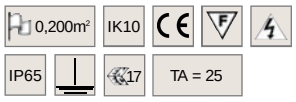
Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

Cross AS





CROSS AS MH PH 400W





CROSS RETRO



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, impianti sportivi, campi da calcio, tennis, grandi aree, monumenti, parcheggi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria il prodotto è facilmente ispezionabile svitando due viti e facendo scorrere il gancio di chiusura verso l'alto.
Corpo in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica asimmetrica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata. Vertice di asimmetria a 45°.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere. Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,5 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications.
Perfect to light up building walls or facades, gardens, sport facilities, football fields, tennis, large areas, monuments, parking lots, etc.

TECHNICAL FEATURES

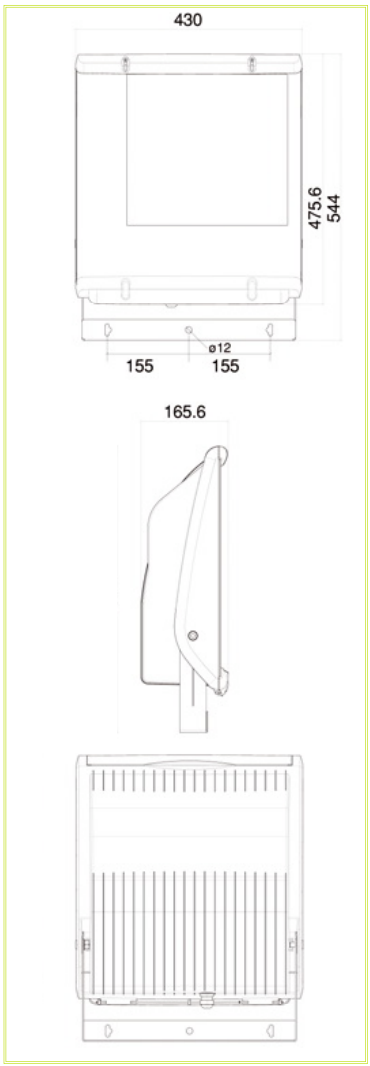
Practical and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected removing two screws and sliding upward the closing hook.
***Housing** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow. Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **asymmetric optic** with hammer finishing. Asymmetry vertex at 45°.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*
2.5 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.

CROSS AS

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
221003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	7,74
221123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,51
221123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	12,12
221323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	9,62
221323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,73
221133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,73
221133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,35
221233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,75
221233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,36
221333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,86
221333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,97

"Per ordinare Cross nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Cross in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black"

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex.
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Accessori:
- Vedere a pagina 52

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

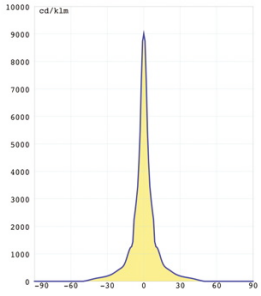
Available on request:
- *Goretex filter.*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

Accessories:
- *See page 52*

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

Cross CT





CROSS CT SHP-T 400W

0,200m² IK10 IP65 17



IMPIEGO

Proiettore tecnico dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, impianti sportivi, campi da calcio, tennis, grandi aree, monumenti, parcheggi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria il prodotto è facilmente ispezionabile svitando due viti e facendo scorrere il gancio di chiusura verso l'alto.
Corpo in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica concentrante in alluminio 99,85 purissimo tornito e brillantato. Apertura del fascio luminoso di 20°.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Sistema di fissaggio della staffa che consente di nasconderla all'interno del proiettore stesso conferendogli una linea unica nel suo genere.
Staffa di fissaggio sagomata in acciaio da 2,5 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

Elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications.
Perfect to light up building walls or facades, gardens, sport facilities, football fields, tennis, large areas, monuments, parking lots, etc.

TECHNICAL FEATURES

Practical and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected removing two screws and sliding upward the closing hook.
***Housing** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow. Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **concentrating beam optic.** 20° light beam aperture.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Innovative **tighting bracket system** to hide it inside the projector giving the floodlight a clean design.*
2.5 mm thick shaped steel bracket for maximum stability with certified rotation-proof system.



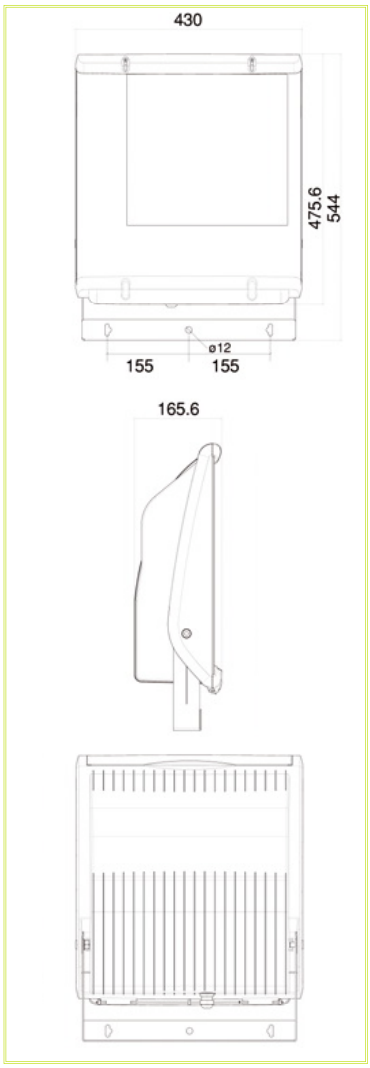
CROSS RETRO

CROSS CT

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
222003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	7,53
222123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,65
222123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	12,31
222323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	9,66
222323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,76
222133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,87
222133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,54
222233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,89
222233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,55
222333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,90
222333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,00

"Per ordinare Cross nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order Cross in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black"

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex.
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Accessori:
- Vedere a pagina 52

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available on request:
- *Goretex filter.*
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

Accessories:
- *See page 52*

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

Evolution e Cross

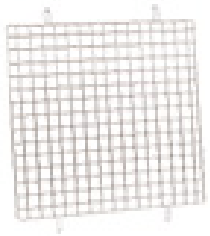
Accessori Evolution
Evolution Accessories



Codice/*Code:*
921002.003 (nero/black)
- Visiera di controllo flusso.
- *Flux control visor.*



Codice/*Code:*
921002.002 (nero/black)
- Griglia frangiluce.
- *Shutter.*

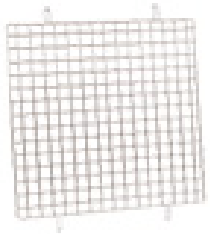


Codice/*Code:*
921000.000
- Griglia di protezione.
- *Protection grid.*



Codice/*Code:*
921003.004 (grigio/*grey*)
- Adattatore palo ø 60 mm.
- *Pole adapter ø 60 mm.*

Accessori Cross
Cross Accessories

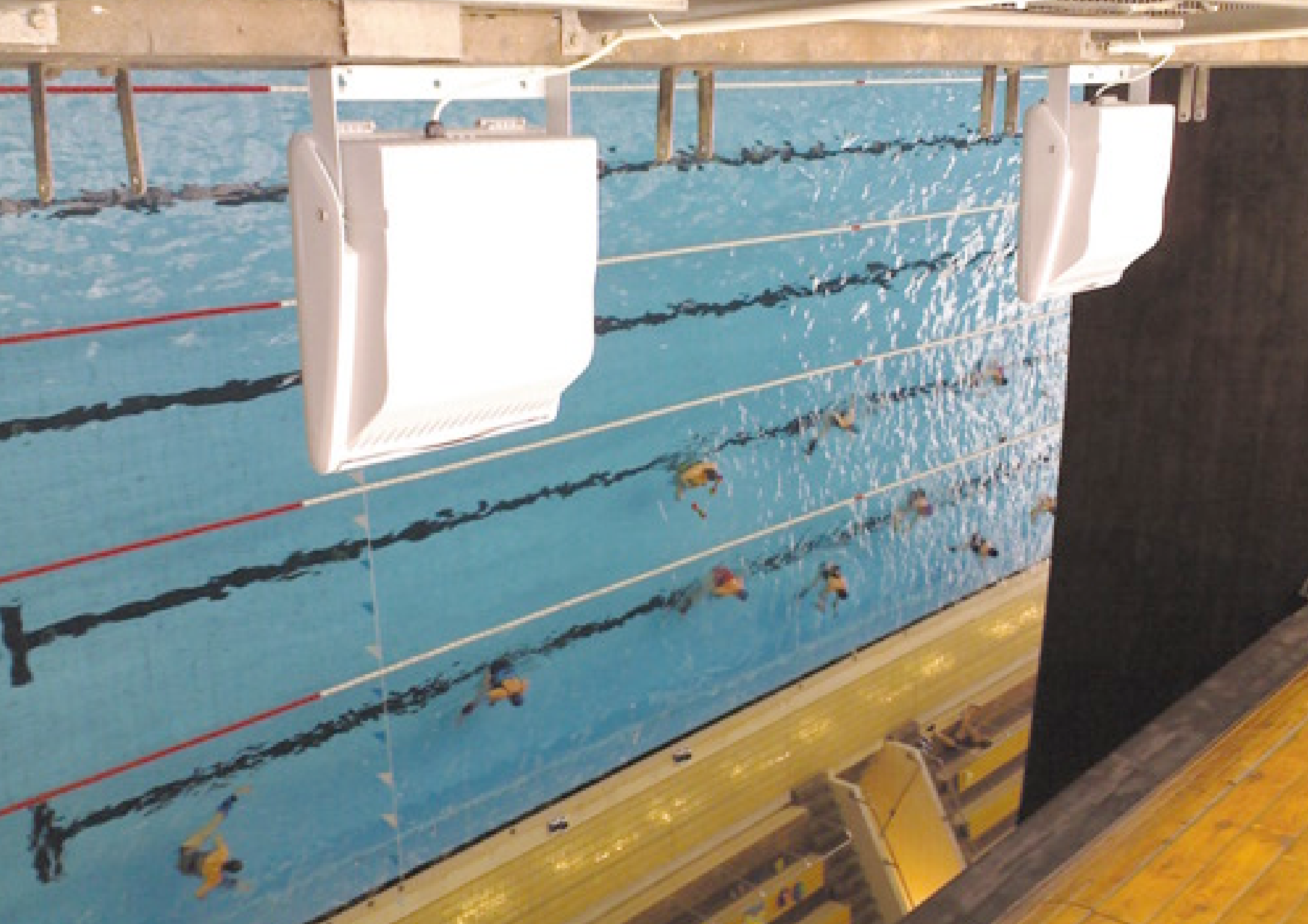


Codice/*Code:*
922000.000
- Griglia di protezione.
- *Protection grid.*

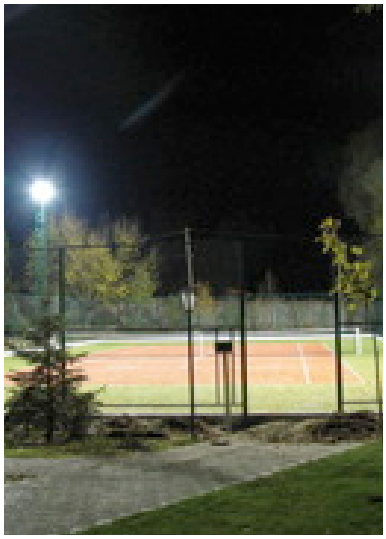


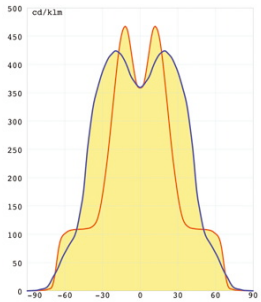
Codice/*Code:*
921003.004 (grigio/*grey*)
- Adattatore palo ø 60 mm.
- *Pole adapter ø 60 mm.*

"Per ordinare gli accessori nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 3 per argento"
"To order the accessories in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 3 for silver".



Cosmo SM





COSMO SM MH PH 400W

0,181m² | IK10 | CE | F | IP65 | 17

*in fase di certificazione/*coming soon*



COSMO RETRO



IMPIEGO

Proiettore dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, impianti sportivi, campi da calcio, tennis, grandi aree, monumenti, parcheggi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria, il prodotto è facilmente ispezionabile semplicemente allentando le quattro viti e facendo scorrere i relativi ganci di chiusura.
Corpo realizzato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica simmetrica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata. Fascio medio.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Staffa di fissaggio stampata e sagomata in acciaio da 2,3 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

New elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications.
Perfect to light up building walls or facades, gardens, sport facilities, football fields, tennis, large areas, monuments, parking lots, etc.

TECHNICAL FEATURES

Practical and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected unloosing four screws and sliding the related closing hooks.
***Housing** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **symmetric optic** with hammer finishing. Medium beam.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*2.5 mm thick shaped steel **bracket** for maximum stability with certified rotation-proof system.*

COSMO SM

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
223003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	5,68
223123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	8,79
223123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,37
223323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	8,25
223323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	8,99
223133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,01
223133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,60
223233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,03
223233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,61
223333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	8,49
223333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,23

"Per ordinare Cosmo nel colore nero, sostituire la 6a cifra del codice con 2"
"To order Cosmo in black colour please replace the sixth figure of our code with 2"

Disponibile a richiesta:
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Available on request:
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

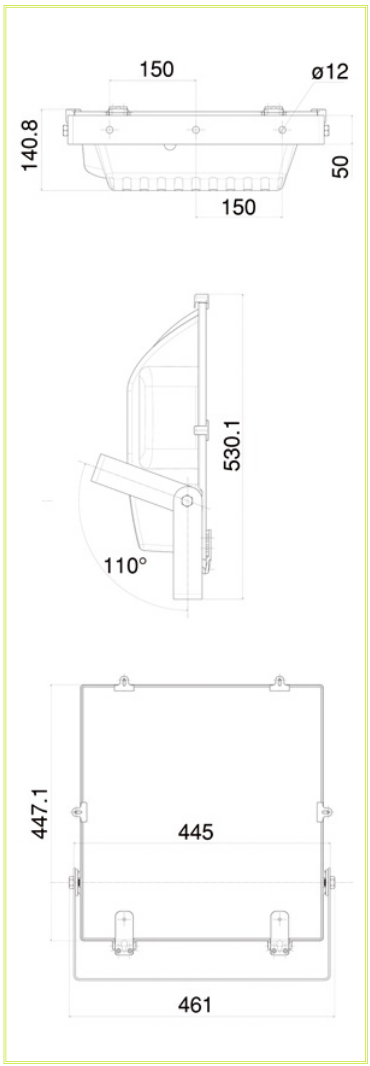
Accessori:
- Vedere a pagina 60

Accessories:
- *See page 60*

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006

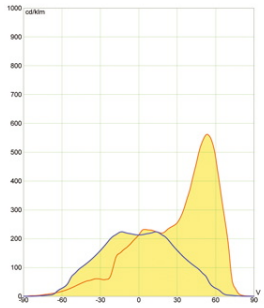
Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver*

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Cosmo AS





COSMO AS MH PH 400W

0,181m² | IK10 | CE | F | IP65 | 17°

*in fase di certificazione/*coming soon*





COSMO RETRO

IMPIEGO

Proiettore dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, impianti sportivi, campi da calcio, tennis, grandi aree, monumenti, parcheggi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria, il prodotto è facilmente ispezionabile semplicemente allentando le quattro viti e facendo scorrere i relativi ganci di chiusura.
Corpo realizzato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica asimmetrica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Staffa di fissaggio stampata e sagomata in acciaio da 2,3 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato anti-rotazione.

APPLICATION

New elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications.
Perfect to light up building walls or facades, gardens, sport facilities, football fields, tennis, large areas, monuments, parking lots, etc.

TECHNICAL FEATURES

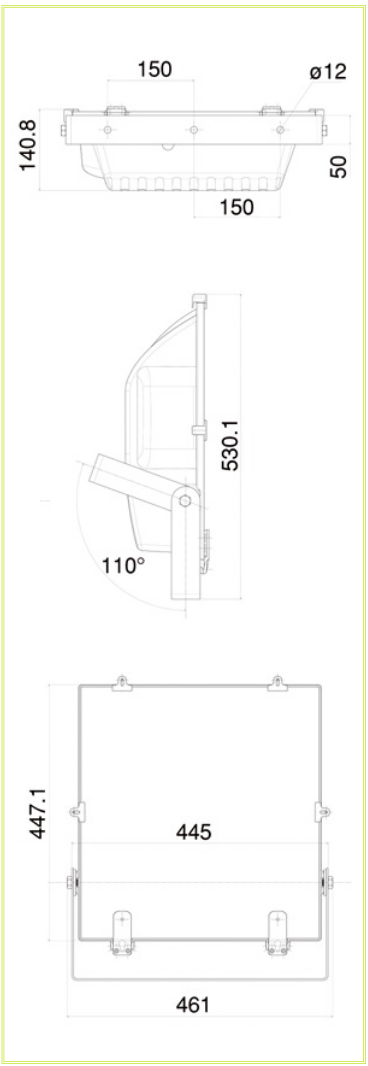
Practical and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected unloosing four screws and sliding the related closing hooks.
***Housing** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **asymmetric optic** with hammer finishing.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*2.5 mm thick shaped steel **bracket** for maximum stability with certified rotation-proof system.*

COSMO AS

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
224003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	5,71
224123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	8,83
224123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,35
224323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	8,57
224323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	9,11
224133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,05
224133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,58
224233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,07
224233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,59
224333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	8,81
224333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,35

"Per ordinare Cosmo nel colore nero, sostituire la 6a cifra del codice con 2"
"To order Cosmo in black colour please replace the sixth figure of our code with 2"

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Disponibile a richiesta:
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Accessori:
- Vedere a pagina 60

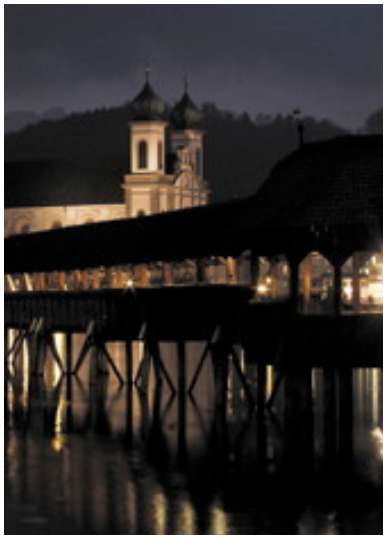
Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006

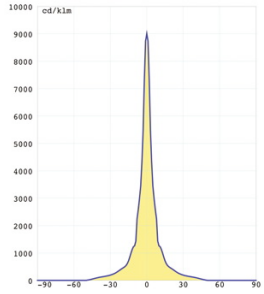
Available on request:
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

Accessories:
- *See page 60*

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver*

Cosmo CT





COSMO CT SHP-T 400W

0,181m² | IK10 | CE | F | IP65 | 17°

*in fase di certificazione/*coming soon*



<u>IMPIEGO</u>
Proiettore dalle forme eleganti e moderne, studiato per soddisfare molteplici applicazioni. Ideale per l'illuminazione di facciate, edifici, giardini, impianti sportivi, campi da calcio, tennis, grandi aree, monumenti, parcheggi, etc.

<u>CARATTERISTICHE TECNICHE</u>
Per effettuare la manutenzione ordinaria, il prodotto è facilmente ispezionabile semplicemente allentando le quattro viti e facendo scorrere i relativi ganci di chiusura.
Corpo realizzato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica concentrante in alluminio 99,85 purissimo, tornito e brillantato. Apertura del fascio luminoso di 20°.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Predisposizione per un secondo pressacavo che consente di connettere il prodotto in serie.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Staffa di fissaggio stampata e sagomata in acciaio da 2,3 mm per ottenere la massima tenuta e stabilità con sistema certificato antirotazione.

<u>APPLICATION</u>
New elegant and modern hi-tech floodlight studied to satisfy various applications.
Perfect to light up building walls or facades, gardens, sport facilities, football fields, tennis, large areas, monuments, parking lots, etc.

<u>TECHNICAL FEATURES</u>
Practical and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected unloosing four screws and sliding the related closing hooks.
***Housing** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **concentrating beam optic.** 20° light beam aperture.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland.***
Ready for serial configuration through a second cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*2.5 mm thick shaped steel **bracket** for maximum stability with certified rotation-proof system.*



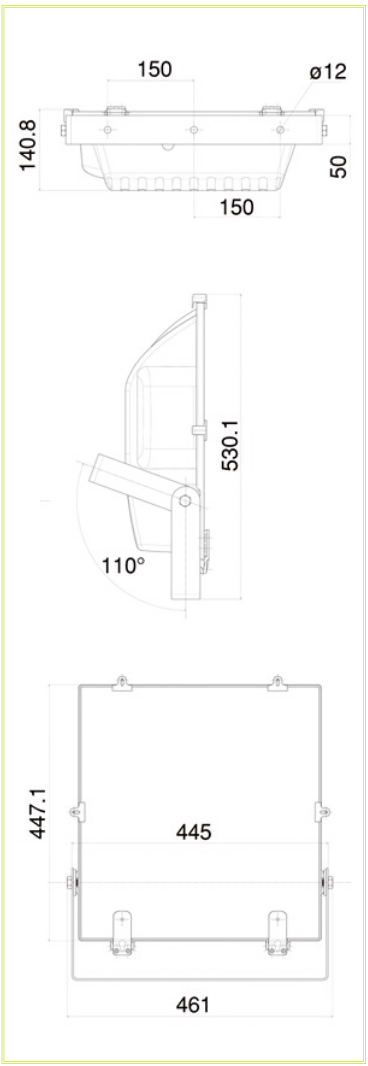
COSMO RETRO

COSMO CT

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
225003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	5,79
225123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	8,91
225123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	10,51
225323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,91
225323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	8,83
225133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,13
225133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,74
225233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,15
225233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	10,75
225333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	8,15
225333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	9,07

"Per ordinare Cosmo nel colore nero, sostituire la 6a cifra del codice con 2"
"To order Cosmo in black colour please replace the sixth figure of our code with 2"

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Disponibile a richiesta:
- Lampade con colorazione Verde, Blu, Magenta, Arancione.

Available on request:
- *Coloured Lamps available in Green, Blue, Magenta and Orange.*

Accessori:
- Vedere a pagina 60

Accessories:
- *See page 60*

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver*

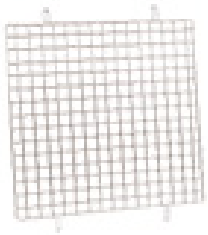
Cosmo

Accessori
Accessories



Codice/*Code:*
921003.004 (grigio/*grey*)

- Adattatore palo ø 60 mm.
- *Pole adapter ø 60 mm.*



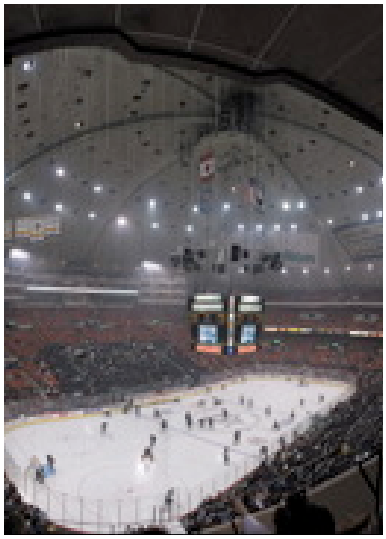
Codice/*Code:*
924000.000 (grigio/*grey*)

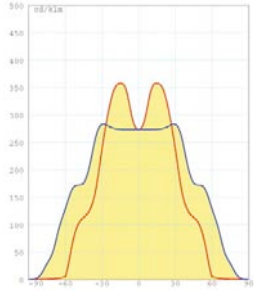
- Griglia di protezione.
- *Protection grid.*



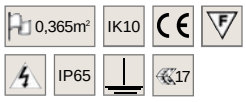


Continental SM





CONTINENTAL SM MH-T PH 1000W





CONTINENTAL RETRO



IMPIEGO

Proiettore per lampade tubolari a scarica fino a 2.000W. Ideale per l'illuminazione di grandi aree come campi sportivi, stadi, piste da sci, parcheggi, porti e aeroporti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Manutenzione ordinaria rapida e pratica; il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando le clips e tirando il vetro.
Corpo e **comice** in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 5 mm agganciato al corpo attraverso ganci di rotazione in pressofusione di alluminio.
Ottica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata. Emissione del fascio luminoso ampio e simmetrico.
Guamizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Goniometro graduato in nylon agganciato al corpo per facilitare il puntamento del proiettore durante l'installazione.
Staffa di fissaggio in acciaio da 4 mm stampata e saldata con trattamento finale di zincatura a caldo dotata di sistema anti-rotazione.
L'accenditore, se ordinato, viene collocato all'interno del proiettore vicino alla morsettiera, facilmente accessibile attraverso un coperchio collocato sul fianco del prodotto.
La versione con lampada da 2.000W HQI-T/D/I non necessita di accenditore in quanto è già integrato nella lampada stessa.

APPLICATION

Discharge tubular lamps floodlight up to 2,000W. Perfect to light up large areas as sports fields, stadiums, car parking, docks and airports.

TECHNICAL FEATURES

Practical and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected unhooking the clips and pulling the glass.
***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*5 mm tempered **glass** coupled to the body with die-cast aluminium rotation hooks.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **optic** with hammer finishing. Wide **symmetric** light beam.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cable gland**.*
*Nylon graduated **goniometer** coupled to the body for an easier projector installation pointing.*
*4 mm thick welded and shaped steel **bracket** with hot-dip galvanizing final treatment. Equipped with rotation proof system.*
If ordered, the ignitor is placed inside the projector near the terminal block, easily accessible through a cover placed on the product side.
The model equipped with a 2,000W HQI-T/D/I lamp doesn't need any ignitor as it is already integrated in the lamp.

CONTINENTAL SM

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
230003.110	NC 1000W	NC	1xE40	Argento/Silver	20,15
230003.120	NC 2000W	NC	1xE40	Argento/Silver	20,15
230123.110	SHP-T/MH-T 1000W NAV-T10,3/HQI-T/D 9,5A 230V	CNR	1xE40	Argento/Silver	31,35
230123.120	MH-T 2000W HQI-T/D 10,3A 400V	CNR	1xE40	Argento/Silver	36,50
230123.121	MH-T 2000W HQI-T/D/I 10,3A 400V	CNR	1xE40	Argento/Silver	36,15
230323.110	MH-T PH 1000W HPI-T 8,2A 230V	CNR	1xE40	Argento/Silver	29,85
230323.120	MH-T PH 2000W HPI-T 8,8 400V	CNR	1xE40	Argento/Silver	36,30
230133.110	SHP-T 1000W NAV-T 10,3A 230V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	31,66
230233.110	MH-T 1000W HQI-T D 9,5A 230V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	31,66
230333.110	MH-T PH 1000W HPI-T 8,2A 230V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	30,26
230233.120	MH-T 2000W HQI-T/D 10,3A 400V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	37,05
230233.121	MH-T 2000W HQI-T/D/I 10,3A 400V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	37,05
230333.120	MH-T PH 2000W HPI-T 8,8 400V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	36,91

Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex.

Accessori:
- Vedere a pagina 68

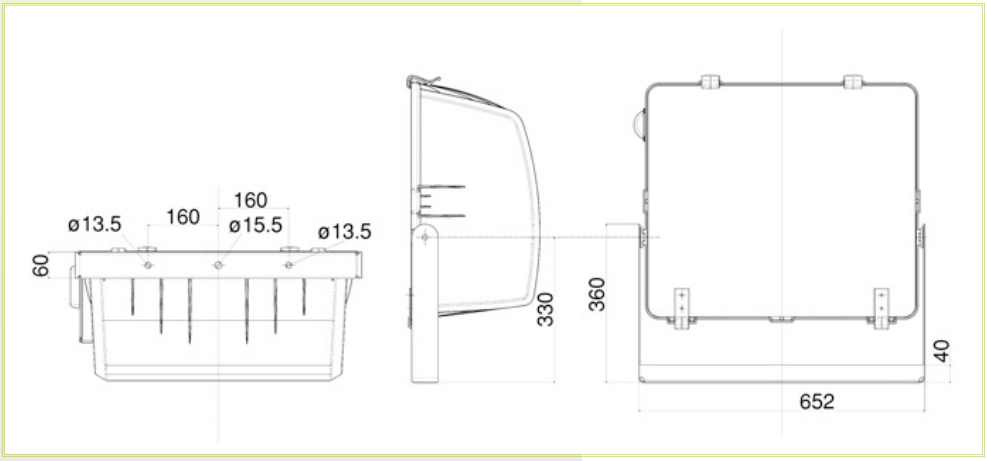
Colori disponibili:
- Grigio RAL 7038

Available on request:
- *Goretex filter.*

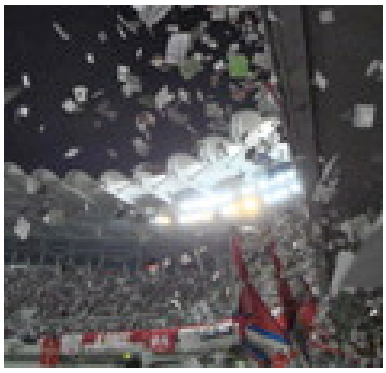
Accessories:
- *See page 68*

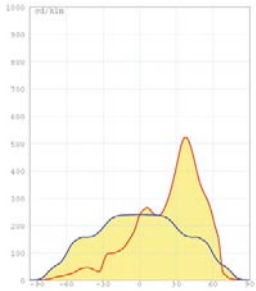
Available colours:
- *RAL 7038 Grey*

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"

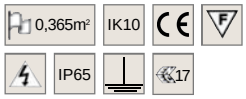


Continental AS





CONTINENTAL AS MH-T 2000W





IMPIEGO

Proiettore per lampade tubolari a scarica fino a 2.000W. Ideale per l'illuminazione di grandi aree come campi sportivi, stadi, piste da sci, parcheggi, porti e aeroporti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Manutenzione ordinaria rapida e pratica; il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando le clips e tirando il vetro.
Corpo e **cornice** in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 5 mm agganciato al corpo attraverso ganci di rotazione in pressofusione di alluminio.
Ottica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata. Emissione asimmetrica del fascio luminoso con vertice di asimmetria ad oltre 40°.
Guamizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Goniometro graduato in nylon agganciato al corpo per facilitare il puntamento del proiettore durante l'installazione.
Staffa di fissaggio in acciaio da 4 mm stampata e saldata con trattamento finale di zincatura a caldo dotata di sistema anti-rotazione.
L'accenditore, se ordinato, viene collocato all'interno del proiettore vicino alla morsettiera, facilmente accessibile attraverso un coperchio collocato sul fianco del prodotto. La versione con lampada da 2000W HQI-T/D/I non necessita di accenditore in quanto è già integrato nella lampada stessa.

APPLICATION

Discharge tubular lamps floodlight up to 2,000W. Perfect to light up large areas as sports fields, stadiums, car parking, docks and airports.

TECHNICAL FEATURES

Practical and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected unhooking the clips and pulling the glass.
***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*5 mm tempered **glass** coupled to the body with die-cast aluminium rotation hooks.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **optic** with hammer finishing. **Asymmetric** light beam with asymmetry vertex beyond 40°.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cable gland**.*
*Nylon graduated **goniometer** coupled to the body for an easier projector installation pointing.*
*4 mm thick welded and shaped steel **bracket** with hot-dip galvanizing final treatment. Equipped with rotation proof system.*
If ordered, the ignitor is placed inside the projector near the terminal block, easily accessible through a cover placed on the product side.
The model equipped with a 2,000W HQI-T/D/I lamp doesn't need any ignitor as it is already integrated in the lamp.



CONTINENTAL RETRO

CONTINENTAL AS

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
231003.110	NC 1000W	NC	1xE40	Argento/Silver	20,15
231003.120	NC 2000W	NC	1xE40	Argento/Silver	20,15
231123.110	SHP-T/MH-T 1000W NAV-T 10,3/HQI-T D 9,5A 230V	CNR	1xE40	Argento/Silver	31,25
231123.120	MH-T 2000W HQI-T/D 10,3A 400V	CNR	1xE40	Argento/Silver	36,50
231123.121	MH-T 2000W HQI-T/D/I 10,3A 400V	CNR	1xE40	Argento/Silver	36,15
231323.110	MH-T PH 1000W HPI-T 8,2A 230V	CNR	1xE40	Argento/Silver	29,85
231323.120	MH-T PH 2000W HPI-T 8,8 400V	CNR	1xE40	Argento/Silver	36,30
231133.110	SHP-T 1000W NAV-T 10,3A 230V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	31,66
231233.110	MH-T 1000W HQI-T D 9,5A 230V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	31,66
231333.110	MH-T PH 1000W HPI-T 8,2A 230V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	30,26
231233.120	MH-T 2000W HQI-T/D 10,3A 400V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	37,05
231233.121	MH-T 2000W HQI-T/D/I 10,3A 400V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	37,05
231333.120	MH-T PH 2000W HPI-T 8,8 400V	CNRL	1xE40	Argento/Silver	36,91

Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex.

Accessori:
- Vedere a pagina 68

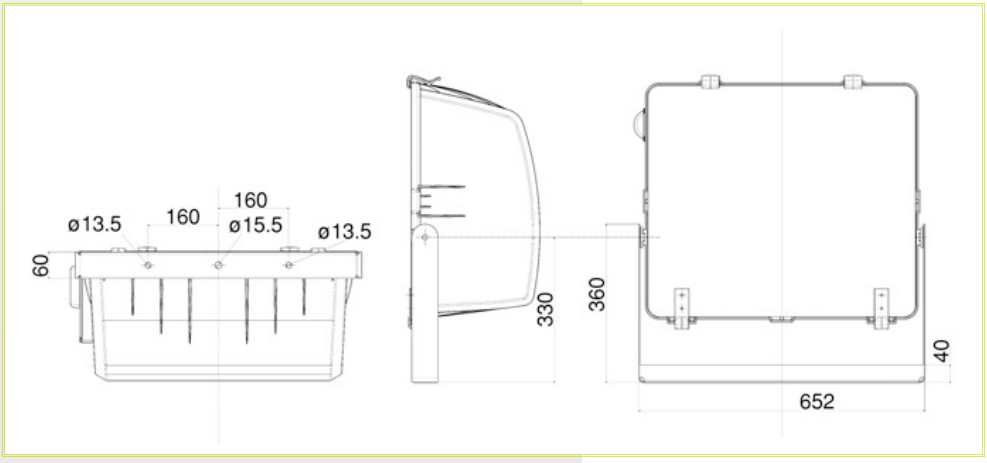
Colori disponibili:
- Grigio RAL 7038

Available on request:
- *Goretex filter.*

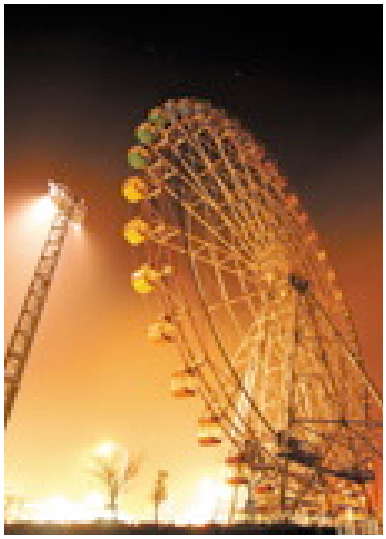
Accessories:
- *See page 68*

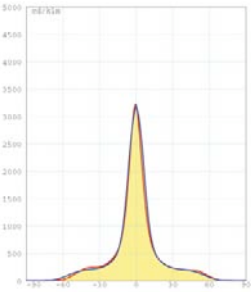
Available colours:
- *RAL 7038 Grey*

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Continental CTS





CONTINENTAL CTS MH-TS 2000W

0,365m² IK10 IP65 17





CONTINENTAL RETRO

IMPIEGO

Proiettore per lampade a scarica ad arco corto e lungo da 1.000W e 2.000W. Ideale per l'illuminazione di grandi aree come campi sportivi, stadi, piste da sci, parcheggi, porti e aeroporti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Manutenzione ordinaria rapida e pratica; il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando le clips e tirando il vetro.
Corpo e **comice** in pressofusione di alluminio con ampia alettatura studiata per facilitare la dispersione del calore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Vetro temperato da 5 mm agganciato al corpo attraverso ganci di rotazione in pressofusione di alluminio.
Ottica parabolica in alluminio 99,85 purissimo tornita e brillantata. Emissione concentrante del fascio luminoso con apertura di 30°.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli p restazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico a cavo K12S.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Goniometro graduato in nylon agganciato al corpo per facilitare il puntamento del proiettore durante l'installazione.
Staffa di fissaggio in acciaio da 4 mm stampata e saldata con trattamento finale di zincatura a caldo dotata di sistema anti-rotazione.
L'accenditore, se ordinato, viene collocato all'interno del proiettore vicino alla morsettiera, facilmente accessibile attraverso un coperchio collocato sul fianco del prodotto.

APPLICATION

Floodlight for short and long arc double ended discharge lamps of 1,000 and 2,000W. Perfect to light up large areas as sports fields, stadiums, car parking, docks and airports.

TECHNICAL FEATURES

Practical and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected unhooking the clips and pulling the glass.
***Housing** and **frame** in die-cast aluminium with large cooling fins designed to facilitate the heat outflow.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*5 mm tempered **glass** coupled to the body with die-cast aluminium rotation hooks.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **optic**. Concentrating optic with light beam aperture of 30°.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*K12S ceramic and hollow **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cable gland**.*
*Nylon graduated **goniometer** coupled to the body for an easier projector installation pointing.*
*4 mm thick welded and shaped steel **bracket** with hot-dip galvanizing final treatment. Equipped with rotation proof system.*
If ordered, the ignitor is placed inside the projector near the terminal block, easily accessible through a cover placed on the product side.

CONTINENTAL CTS

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
232003.110	NC 1000W	NC	Cavo/Wire	Argento/Silver	20,15
232003.120	NC 2000W	NC	Cavo/Wire	Argento/Silver	20,15
232123.110	MH-TS 1000W HQI-TS 9,5A 230V	CNR	Cavo/Wire	Argento/Silver	31,35
232123.120	MH-TS 2000W HQI-TS 10,3A 400V	CNR	Cavo/Wire	Argento/Silver	36,50
232233.110	MH-TS 1000W HQI-TS 9,5A 230V	CNRL	Cavo/Wire	Argento/Silver	31,42
232233.120	MH-TS 2000W HQI-TS 10,3A 400V	CNRL	Cavo/Wire	Argento/Silver	36,22

Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex.

Accessori:
- Vedere a pagina 68

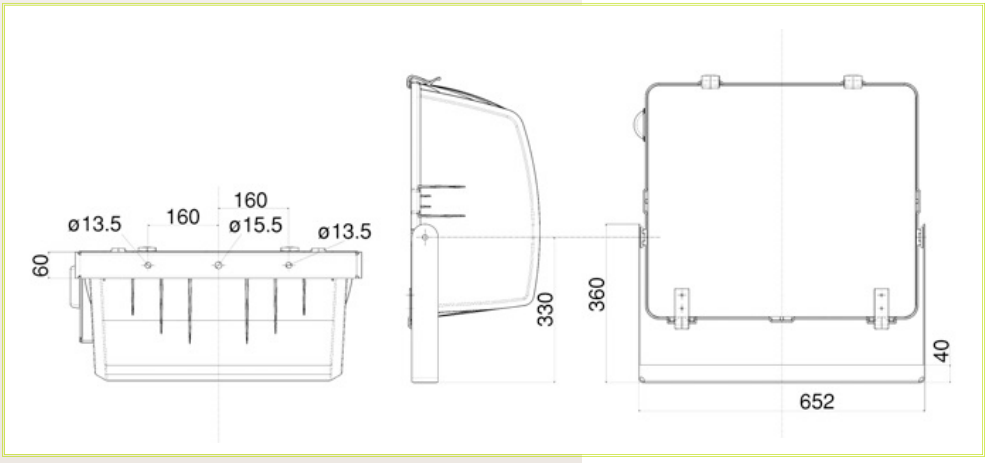
Colori disponibili:
- Grigio RAL 7038

Available on request:
- *Goretex filter.*

Accessories:
- *See page 68*

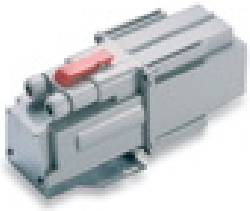
Available colours:
- *RAL 7038 Grey*

"L'elenco completo dei codici prodotto è disponibile sul listino prezzi"
"the complete article reference is available on the pricelist"



Continental

Accessori
Accessories



- Cassetta di alimentazione 1000W
- *1000W Wiring box*
- IP66
- Tc = 40°C
- Classe II



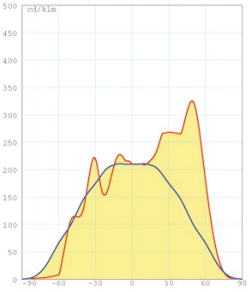
- Cassetta di alimentazione 2000W
- *2000W Wiring box*
- IP65
- Tc = 45°C
- Classe I



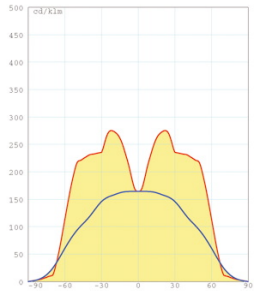


Start 1X SM/AS





START 1X AS MH 250W



START 1X SM MH 250W



START 1X SM



START 1X AS

IMPIEGO

Proiettore industriale adatto per l'illuminazione di ambienti interni ed esterni, ideale per l'illuminazione di impianti sportivi indoor, palestre, aree commerciali, capannoni industriali, distributori di carburante, parcheggi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Manutenzione ordinaria rapida e semplice, il prodotto è facilmente ispezionabile svitando le quattro viti in acciaio inox.
Corpo in robusta lamiera di acciaio.
Verniciatura con polveri epossidiche bianche.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica simmetrica ed**asimmetrica** in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata.
Guamizione in silicone biadesivo.
Portalampada ceramico E40 con dispositivo antisvitamento.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Vteria esterna imperdibile in acciaio inox.
Staffe per fissaggio a parete e/o plafone.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Piastra di cablaggio asportabile per una facile manutenzione.

APPLICATION

Floodlight suitable to light up indoor and outdoor areas, ideal for lighting of indoor sport facilities, gyms, commercial areas, industrial sheds, gas stations, car parking, etc.

TECHNICAL FEATURES

Easy and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected removing the four stainless steel screws.
***Housing** in robust enamelled steel sheet.*
***Painted** with white epoxy powder.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **symmetric** and **asymmetric optic** with hammer finishing.*
*Bi-adhesive silicon **gasket**.*
*E40 ceramic **lampholder** with anti-drop system.*
*M20 IP68 tear proof **cable gland**.*
*Unlosable external stainless steel **screws**.*
*Wall and/or surface mounting **brackets**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Removable **wiring plate** for easy maintenance.*

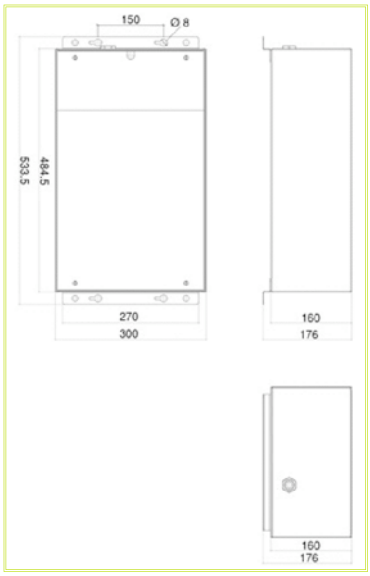
START 1X SM/AS

START 1X SM

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
216001.101	NC+E40	NC	1xE40	Bianco/White	7,34
216121.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Bianco/White	10,78
216121.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Bianco/White	11,98
216321.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Bianco/White	9,38
216321.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Bianco/White	10,70
216421.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Bianco/White	9,24
216421.140	MV 1x400W	CNR	1xE40	Bianco/White	10,56
216131.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,78
216131.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Bianco/White	11,98
216231.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,78
216231.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,98
216331.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Bianco/White	9,38
216331.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,70
216431.125	MV 1x250W	CNRL	1xE40	Bianco/White	9,24
216431.140	MV 1x400W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,56

START 1X AS

217001.101	NC+E40	NC	1xE40	Bianco/White	7,34
217121.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Bianco/White	10,78
217121.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Bianco/White	11,98
217321.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Bianco/White	9,38
217321.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Bianco/White	10,70
217421.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Bianco/White	9,24
217421.140	MV 1x400W	CNR	1xE40	Bianco/White	10,56
217131.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,78
217131.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Bianco/White	11,98
217231.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,78
217231.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,98
217331.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Bianco/White	9,38
217331.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,70
217431.125	MV 1x250W	CNRL	1xE40	Bianco/White	9,24
217431.140	MV 1x400W	CNRL	1xE40	Bianco/White	10,56



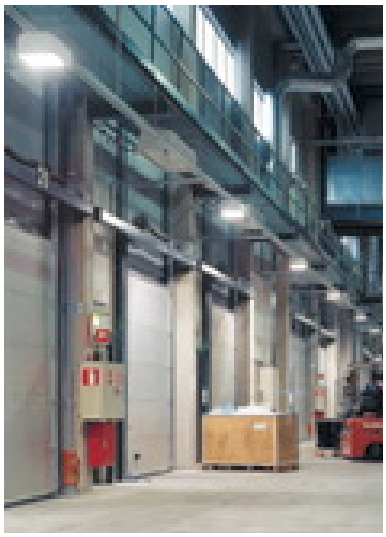
Accessori:
- Vedere a pagina 74

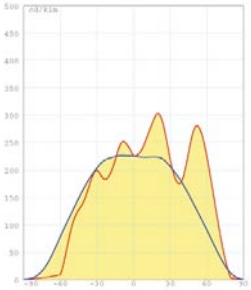
Accessories:
- *See page 74*

Colori disponibili:
- Bianco

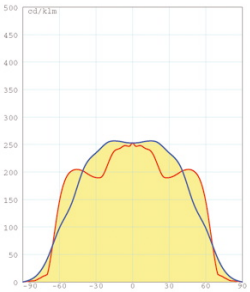
Available colours:
- *White*

Start 2X SM/AS





START 2X AS MH 250W



START 2X SM MH 250W

0,276m² IK10 IP65



START 2X SM



START 2X AS

IMPIEGO

Proiettore industriale adatto per l'illuminazione di ambienti interni ed esterni, ideale per l'illuminazione di impianti sportivi indoor, palestre, aree commerciali, capannoni industriali, distributori di carburante, parcheggi, etc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Manutenzione ordinaria rapida e semplice, il prodotto è facilmente ispezionabile svitando le sei viti in acciaio inox.
Corpo in robusta lamiera di acciaio.
Verniciatura con polveri epossidiche bianche.
Vetro temperato da 4 mm serigrafato riportante i dati di targa del prodotto.
Ottica simmetrica ed **asimmetrica** in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato con finitura martellata.
Guarnizione in silicone biadesivo.
Portalampade ceramici E40 con dispositivo antisvitamento.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Viteria esterna imperdibile in acciaio inox.
Staffe per fissaggio a parete e/o plafone.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro da 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Piastra di cablaggio asportabile per una facile manutenzione.

APPLICATION

Floodlight suitable to light up indoor and outdoor areas, ideal for lighting of indoor sport facilities, gyms, commercial areas, industrial sheds, gas stations, car parking, etc.

TECHNICAL FEATURES

Easy and fast ordinary maintenance, the product can be easily inspected removing the six stainless steel screws.
***Housing** in robust enamelled steel sheet.*
***Painted** with white epoxy powder.*
*Silk-screened 4 mm tempered **glass** reporting the main product features.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **symmetric** and **asymmetric optic** with hammer finishing.*
*Bi-adhesive silicon **gasket**.*
*E40 ceramic **lampholders** with anti-drop system. M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
*Unlosable external stainless steel **screws**.*
*Wall and/or surface mounting **brackets**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Removable **wiring plate** for easy maintenance.*

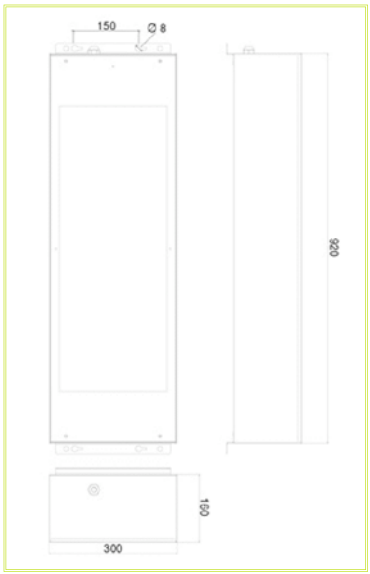
START 2X SM/AS

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
216001.201	NC+E40	NC	2xE40	Bianco/White	12,24
216121.225	SHP-T/MH-T 2x250W	CNR	2xE40	Bianco/White	19,11
216121.240	SHP-T/MH-T 2x400W	CNR	2xE40	Bianco/White	21,51
216321.225	MH-T PH 2x250W	CNR	2xE40	Bianco/White	16,31
216321.240	MH-T PH 2x400W	CNR	2xE40	Bianco/White	18,95
216421.225	MV 2x250W	CNR	2xE40	Bianco/White	16,03
216421.240	MV 2x400W	CNR	2xE40	Bianco/White	18,66
216131.225	SHP-T 2x250W	CNRL	2xE40	Bianco/White	19,11
216131.240	SHP-T 2x400W	CNRL	2xE40	Bianco/White	21,51
216231.225	MH-T 2x250W	CNRL	2xE40	Bianco/White	19,11
216231.240	MH-T 2x400W	CNRL	2xE40	Bianco/White	21,51
216331.225	MH-T PH 2x250W	CNRL	2xE40	Bianco/White	16,31
216331.240	MH-T PH 2x400W	CNRL	2xE40	Bianco/White	18,95
216431.225	MV 2x250W	CNRL	2xE40	Bianco/White	16,03
216431.240	MV 2x400W	CNRL	2xE40	Bianco/White	18,66

START 2X SM

217001.201	NC+E40	NC	2xE40	Bianco/White	12,24
217121.225	SHP-T/MH-T 2x250W	CNR	2xE40	Bianco/White	19,11
217121.240	SHP-T/MH-T 2x400W	CNR	2xE40	Bianco/White	21,51
217321.225	MH-T PH 2x250W	CNR	2xE40	Bianco/White	16,31
217321.240	MH-T PH 2x400W	CNR	2xE40	Bianco/White	18,95
217421.225	MV 2x250W	CNR	2xE40	Bianco/White	16,03
217421.240	MV 2x400W	CNR	2xE40	Bianco/White	18,66
217131.225	SHP-T 2x250W	CNRL	2xE40	Bianco/White	19,11
217131.240	SHP-T 2x400W	CNRL	2xE40	Bianco/White	21,51
217231.225	MH-T 2x250W	CNRL	2xE40	Bianco/White	19,11
217231.240	MH-T 2x400W	CNRL	2xE40	Bianco/White	21,51
217331.225	MH-T PH 2x250W	CNRL	2xE40	Bianco/White	16,31
217331.240	MH-T PH 2x400W	CNRL	2xE40	Bianco/White	18,95
217431.225	MV 2x250W	CNRL	2xE40	Bianco/White	16,03
217431.240	MV 2x400W	CNRL	2xE40	Bianco/White	18,66

START 2X AS



Accessori:
- Vedere a pagina 74

Accessories:
- *See page 74*

Colori disponibili:
- Bianco

Available colours:
- *White*

Start

Accessori
Accessories



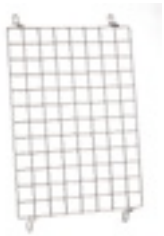
Codice/*Code:*
921601.000

- Staffa di rotazione Start 1X.
- *Rotation bracket Start 1X.*



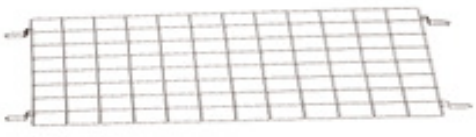
Codice/*Code:*
921601.002

- Staffa di rotazione Start 2X.
- *Rotation bracket Start 2X.*



Codice/*Code:*
921600.003

- Griglia di protezione Start 1X.
- *Protection grid Start 1X.*



Codice/*Code:*
921600.004

- Griglia di protezione Start 2X.
- *Protection grid Start 2X.*



Codice/*Code:*
921601.001

- Cornice per incasso a soffitto.
- *Frame for recessed ceiling installation.*





78 Kronos C/S
80 Kronos Deco
82 Easy C/S
84 Easy Deco
86 Easy N
88 Easy Sat/Kronos Sat
90 Accessori Easy/Kronos
92 Ego I
94 Ego I I
96 Ego I I I
98 Ego IV
100 Ego I & III LED

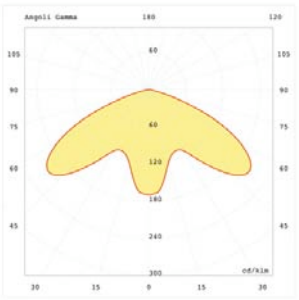
RIFLETTORI INDUSTRIALI E DECORATIVI

Decorative and Industrial Hi Bays



Kronos C/S





KRONOS C/S MH PH 400W

IK10 IP65 IP23



KRONOS S



KRONOS C

KRONOS C - IP65
completo di vetro
complete with glass

KRONOS S - IP23
senza vetro
without glass

IMPIEGO

Riflettore industriale tecnico di ultima generazione, adatto per l'illuminazione di capannoni, supermercati, negozi, magazzini, aree industriali, civili e commerciali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria non è necessario alcun utensile poichè per accedere al vano cablaggio è sufficiente sganciare una clip in acciaio e per sostituire la lampada occorre solo fare leva sulle tre clips del vetro.
Vano componenti composto da due semigusci stampati in pressofusione di alluminio, alettato per una maggior dissipazione del calore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici.
Riflettore in alluminio 99,85 purissimo tornito ossidato anodicamente e brillantato a fascio diffondente, diametro 480 mm.
Diffusore in vetro piano temperato resistente agli urti e agli shock termici, agganciato tramite molle imperdibili in acciaio inox ed assicurato con una catenella di sicurezza (fornito di serie per il modello C).
Piastra portacablaggio facilmente asportabile per una semplice manutenzione, golfare M10.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Portalampada ceramico E27 o E40, montato su piastra regolabile in 4 diverse posizioni per variare il fuoco della lampada ottimizzando così il fascio luminoso.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm², morsetto sezionatore 2P in fibra vetro.
Sul modello Kronos S utilizzare lampade ellissoidali protette.

APPLICATION

Last generation hi-tech industrial reflector, suitable to light up sheds, supermarkets, shops, warehouses, civil, industrial and commercial areas.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate ordinary and special maintenance, the product can be easily inspected releasing a stainless steel clip to access the wiring plate and three stainless steel clips for lamp replacement.
***Housing** in die-cast aluminium with cooling fins to facilitate the heat outflow.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium wide beam **reflector**, 480 mm diameter.*
*Plane tempered glass **diffuser** resistant to shocks and thermal shocks, coupled with stainless steel clips and secured with a security chain (standard on C model).*
*Removable **wiring plate** for easier maintenance, M10 eyelet.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
*E27 or E40 ceramic **lampholder** mounted on a four positions plate to adjust the lamp focus thus optimising the light beam.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, 2 poles fiber glass switching socket.*
On Kronos S model use shielded elliptical lamps.

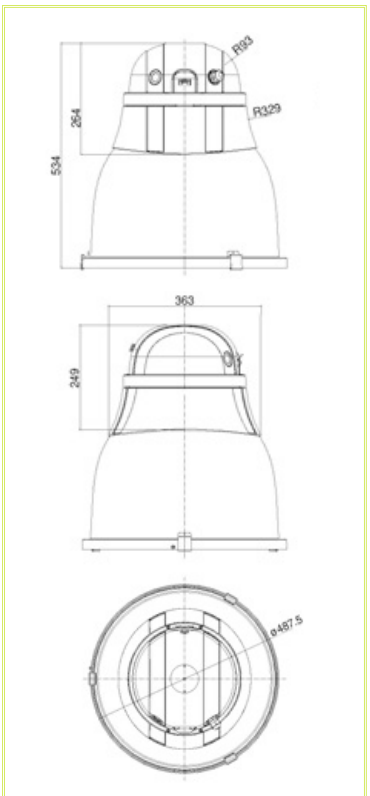
KRONOS C/S

CASSETTE ALIMENTAZIONE KRONOS - *KRONOS WIRING BOXES*

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
301003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	3,13
301003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	3,13
301123.170	SHP-E/MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	3,93
301123.115	SHP-E 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,22
301123.125	SHP-E/MH-E 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,57
301123.140	SHP-E/MH-E 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,76
301223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,22
301323.125	MH-E PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,17
301323.140	MH-E PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,49
301423.112	MV 1x125W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,62
301423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,03
301423.140	MV 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,35
301823.232	FLC 2x32W	EL	GX24q3	Argento/Silver	3,38
301823.242	FLC 2x42W	EL	GX24q4	Argento/Silver	3,38
301823.257	FLC 2x57W	EL	GX24q5	Argento/Silver	3,38

COMPONENTI/*COMPONENTS*

304000.480	Riflettore diam. 480 / Reflector diam. 480	1,52
305000.480	Vetro diam. 480 / Glass diam. 480	2,10



<u>Disponibile a richiesta:</u>
- Membrana in Goretex
- Cablaggio in emergenza (Dulux D 18/26W)
- Dispositivo di commutazione CLA
- Secondo pressacavo M20 per connessione in serie

<u>Accessori:</u>
- Vedere a pagina 90

<u>Colori disponibili:</u>
- Grigio Antracite RAL 7039

<u>*Available on request:*</u>
- *Goretex filter*
- *Emergency kit (Dulux D 18/26W)*
- *CLA switching device*
- *Second M20 cablegland for serial configuration*

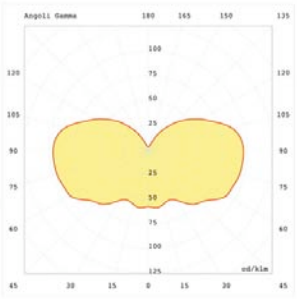
<u>*Accessories:*</u>
- *See page 90*

<u>*Available colours:*</u>
- *RAL 7039 Dark gray*

Kronos DECO







KRONOS DECO MH PH 250W

IK10 IP40

IMPIEGO

Riflettore decorativo tecnico di ultima generazione, adatto per l'illuminazione di capannoni, supermercati, negozi, magazzini, aree industriali, civili e commerciali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria non è necessario alcun utensile poichè per accedere al vano cablaggio è sufficiente sganciare una clip in acciaio e per sostituire la lampada occorre solo fare leva sulla cornice del vetro.
Vano componenti composto da due semigusci stampati in pressofusione di alluminio, alettato per una maggior dissipazione del calore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici.
Riflettore trasparente in policarbonato, prismatizzato e satinato all'interno, liscio all'esterno per semplificare le operazioni di manutenzione e pulizia, diametro 480 mm.
Diffusore di protezione in policarbonato trasparente resistente agli urti, agganciato tramite una cornice in alluminio verniciata RAL 9006.
Piastra portacablaggio facilmente asportabile per una semplice manutenzione, golfare M10.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Portalampada ceramico E40 o E27, montato su piastra regolabile in 4 diverse posizioni per variare il fuoco della lampada ottimizzando così il fascio luminoso.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm^2, morsetto sezionatore 2P in fibra vetro.
Massima potenza utilizzabile: 250W

APPLICATION

Last generation decorative technical reflector, suitable to light up sheds, supermarkets, shops, warehouses, civil, industrial and commercial areas.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate ordinary and special maintenance, the product can be easily inspected releasing a stainless steel clip to access the wiring plate and the glass frame for lamp replacement.
***Housing** in die-cast aluminium with cooling fins to facilitate the heat outflow.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion.*
*Transparent polycarbonate **reflector**, prismatized and glazed inside, smooth outside for easier cleaning and maintenance, diameter 480 mm.*
*Transparent polycarbonate shock resistant protection **diffuser** coupled by a RAL 9006 painted aluminium frame.*
*Removable **wiring plate** for easier maintenance, M10 eyelet.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
*E27 or E40 ceramic **lampholder** mounted on a four positions plate to adjust the lamp focus thus optimising the light beam.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm^2 silicon cables with glass sheath, 2 poles fiber glass switching socket.*
Maximum power: 250W

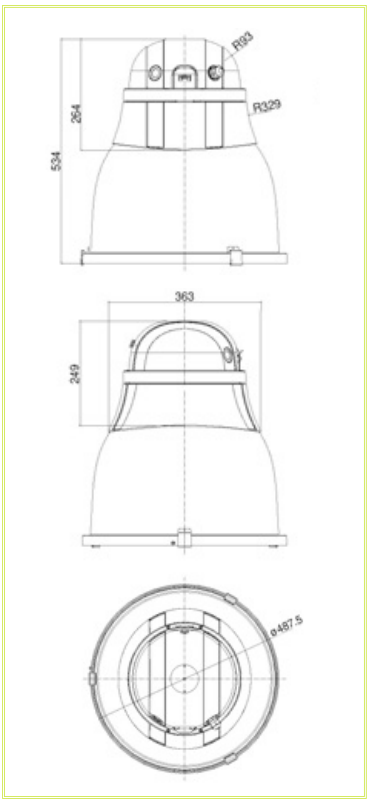
KRONOS DECO

CASSETTE ALIMENTAZIONE KRONOS - *KRONOS WIRING BOXES*

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
301003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	3,13
301003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	3,13
301123.170	SHP-E/MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	3,93
301123.115	SHP-E 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,22
301123.125	SHP-E/MH-E 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,57
301223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,22
301323.125	MH-E PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,17
301423.112	MV 1x125W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,62
301423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,03
301823.232	FLC 2x32W	EL	GX24q3	Argento/Silver	3,38
301823.242	FLC 2x42W	EL	GX24q4	Argento/Silver	3,38
301823.257	FLC 2x57W	EL	GX24q5	Argento/Silver	3,38

COMPONENTI/*COMPONENTS*

304001.480	Riflettore policarbonato diam. 480 per Easy/Kronos Deco - PC Reflector Diam. 480 for Easy/Kronos Deco	1,91
305001.480	Diffusore PC diam. 480 per Easy/Kronos Deco - Diam. 480 diffuser for Easy/Kronos Deco	0,96



Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex
- Cablaggio in emergenza (Dulux D 18/26W)
- Dispositivo di commutazione CLA
- Secondo pressacavo M20 per connessione in serie

Available on request:
- *Goretex filter*
- *Emergency kit (Dulux D 18/26W)*
- *CLA switching device*
- *Second M20 cablegland for serial configuration*

Accessori:
- Vedere a pagina 90

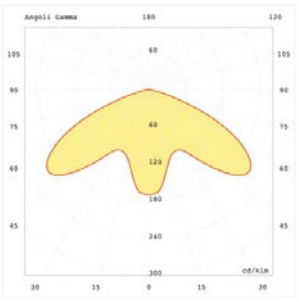
Accessories:
- *See page 90*

Colori disponibili:
- Grigio Antracite RAL 7039

Available colours:
- *RAL 7039 Dark gray*

Easy C/S





EASY C MH PH 400W

IK10 | CE | F | IP65 | IP23

17 | TA = 25



EASY S



EASY C

EASY C - IP65
completo di vetro
complete with glass

EASY S - IP23
senza vetro
without glass

IMPIEGO

Riflettore industriale adatto per l'illuminazione di capannoni, supermercati, magazzini, aree industriali e civili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando le tre clips del vetro.
Vano componenti stampato in pressofusione di alluminio, alettato per una maggior dissipazione del calore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici.
Riflettore in alluminio 99,85 purissimo tornito, ossidato anodicamente e brillantato a fascio diffondente; diametro 480 mm.
Diffusore in vetro piano temperato resistente agli urti e agli shock termici, agganciato tramite molle imperdibili in acciaio inox ed assicurato con una catenella di sicurezza (fornito di serie per il modello C).
Piastra portacablaggio facilmente asportabile per una semplice manutenzione.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Portalampada ceramico E40 o E27.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm^2, morsettiera 2P+T in nylon fibra vetro.
Sul modello Easy S utilizzare lampade ellissoidali protette.

APPLICATION

Industrial hi bay suitable to light up sheds, supermarkets, shops, warehouses, civil and industrial areas.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate ordinary maintenance, the product can be easily inspected releasing the glass three stainless steel clips.
***Housing** in die-cast aluminium with cooling fins to facilitate the heat outflow.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium wide beam **reflector**, 480 mm diameter.*
*Plane tempered glass **diffuser** resistant to shocks and thermal shocks, coupled with stainless steel clips and secured with a security chain (standard on C model).*
*Removable **wiring plate** for easier maintenance.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
*E27 or E40 ceramic **lampholder**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm^2 silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
On Easy S model use shielded elliptical lamps.

EASY C/S

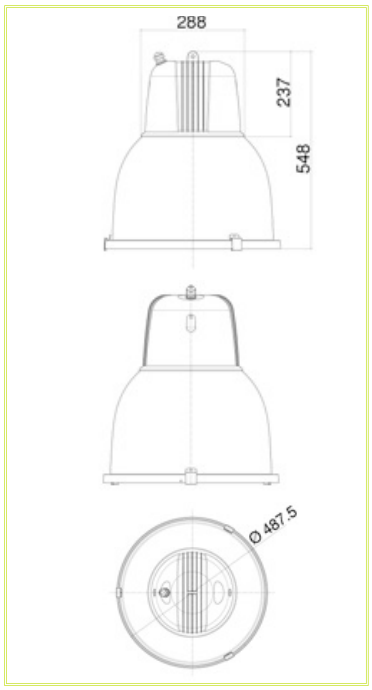
CASSETTE ALIMENTAZIONE EASY - *EASY WIRING BOXES*

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
300003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	2,23
300003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	2,06
300123.170	SHP-E/MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,00
300123.115	SHP-E 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,29
300123.125	SHP-E/MH-E 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,42
300123.140	SHP-E/MH-E 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,02
300223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,29
300323.125	MH-E PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,30
300323.140	MH-E PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,80
300423.112	MV 1x125W	CNR	1xE27	Argento/Silver	3,69
300423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,10
300423.140	MV 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,42
300823.232	FLC 2x32W	EL	GX24q3	Argento/Silver	2,45
300823.242	FLC 2x42W	EL	GX24q4	Argento/Silver	2,45
300823.257	FLC 2x57W	EL	GX24q5	Argento/Silver	2,45

COMPONENTI/*COMPONENTS*

304000.480	Riflettore diam. 480 / Reflector diam. 480	1,52
305000.480	Vetro diam. 480 / Glass diam. 480	2,10

"Per ordinare Easy nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con 2 per nero"
"To order Easy in other colours please replace the sixth figure of our code with 2 for black"



Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex
- Cablaggio in emergenza (Dulux D 18/26W)
- Dispositivo di commutazione CLA
- Secondo pressacavo M20 per connessione in serie

Available on request:
- *Goretex filter*
- *Emergency kit (Dulux D 18/26W)*
- *CLA switching device*
- *Second M20 cablegland for serial configuration*

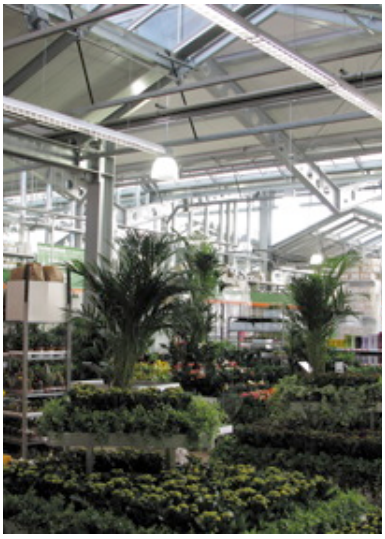
Accessori:
- Vedere a pagina 90

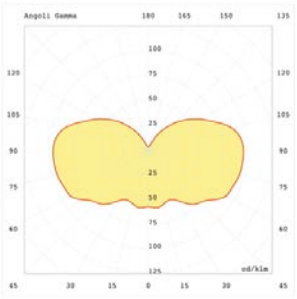
Accessories:
- *See page 90*

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver*

Easy DECO





EASY DECO MH PH 400W

IK10 | IP40 | 17 | TA = 25



IMPIEGO

Riflettore decorativo adatto per l'illuminazione di capannoni, supermercati, negozi, magazzini, aree industriali, civili e commerciali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile il prodotto è facilmente ispezionabile facendo leva sulla cornice del vetro.
Vano componenti stampato in pressofusione di alluminio, alettato per una maggior dissipazione del calore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici.
Riflettore trasparente in policarbonato, prismatizzato e satinato all'interno, liscio all'esterno per semplificare le operazioni di manutenzione e pulizia, diametro 480mm.
Diffusore di protezione in policarbonato trasparente resistente agli urti, agganciato tramite una cornice in alluminio verniciata RAL9006.
Piastra portacablaggio facilmente asportabile per una semplice manutenzione.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Portalampada ceramico E40 o E27.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm^2, morsettiera 2P+T in nylon fibra vetro.
Massima Potenza utilizzabile: 250W

APPLICATION

Industrial hi bay suitable to light up sheds, supermarkets, shops, warehouses, civil and industrial areas.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate ordinary maintenance, the product can be easily inspected releasing the glass three stainless steel clips.
***Housing** in die-cast aluminium with cooling fins to facilitate the heat outflow.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion.*
*Transparent polycarbonate **reflector**, prismatized and glazed inside, smooth outside for easier cleaning and maintenance, diameter 480mm.*
*Transparent polycarbonate shock resistant protection **diffuser** coupled by a RAL 9006 painted aluminium frame.*
*Removable **wiring plate** for easier maintenance.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
*E27 or E40 ceramic **lampholder**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm^2 silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
Maximum power: 250W

EASY DECO

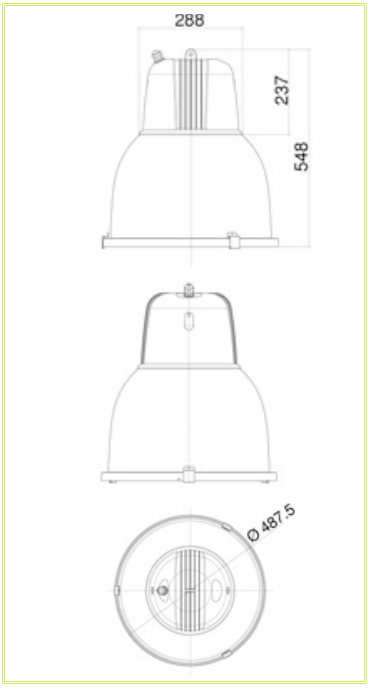
CASSETTE ALIMENTAZIONE EASY - *EASY WIRING BOXES*

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
300003. 101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	2,23
300003. 102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	2,06
300123. 170	SHP-E/MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,00
300123. 115	SHP-E 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,29
300123. 125	SHP-E/MH-E 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,42
300223. 115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,29
300323. 125	MH-E PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,30
300423. 112	MV 1x125W	CNR	1xE27	Argento/Silver	3,69
300423. 125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,10
300823. 232	FLC 2x32W	EL	GX24q3	Argento/Silver	2,45
300823. 242	FLC 2x42W	EL	GX24q4	Argento/Silver	2,45
300823. 257	FLC 2x57W	EL	GX24q5	Argento/Silver	2,45

COMPONENTI/*COMPONENTS*

304001.480	Riflettore policarbonato diam. 480 per Easy/Kronos Deco *PC Reflector diam. 480 for Easy/Kronos Deco*	1,91
305001.480	Diffusore PC diam. 480 per Easy/Kronos Deco *Diam.480 diffuser for Easy/Kronos Deco*	0,96

"Per ordinare Easy nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con 2 per nero"
"To order Easy in other colours please replace the sixth figure of our code with 2 for black"



Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex
- Cablaggio in emergenza (Dulux D 18/26W)
- Dispositivo di commutazione CLA
- Secondo pressacavo M20 per connessione in serie

Available on request:
- *Goretex filter*
- *Emergency kit (Dulux D 18/26W)*
- *CLA switching device*
- *Second M20 cablegland for serial configuration*

Accessori:
- Vedere a pagina 90

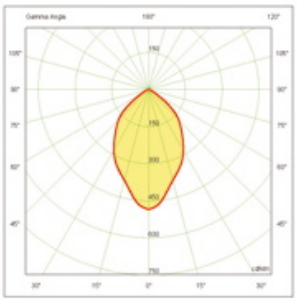
Accessories:
- *See page 90*

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver*

Easy N





EASY N MH PH 250W

IK10 | IP65 | 17 | TA = 25



IMPIEGO

Riflettore industriale a fascio stretto con elevato rendimento luminoso ideale per l'illuminazione di ambienti ampi e dai soffitti alti come spazi commerciali, aree industriali, capannoni e aree logistiche.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando le tre clips del vetro.
Vano componenti stampato in pressofusione di alluminio, alettato per una maggior dissipazione del calore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici.
Riflettore in alluminio 99,85 purissimo tornito, ossidato anodicamente e brillantato a fascio concentrante; diametro 550 mm.
Diffusore in vetro piano temperato resistente agli urti e agli shock termici, agganciato tramite molle imperdibili in acciaio inox ed assicurato con una catenella di sicurezza.
Piastra portacablaggio facilmente asportabile per una semplice manutenzione.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Portalampada ceramico E40 o E27.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm^2, morsettiera 2P+T in nylon fibra vetro.

APPLICATION

Narrow beam industrial hi bay with high luminous efficiency ideal to light up wide and tall facilities as commercial spaces, industrial areas, sheds and logistic areas.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate ordinary and special maintenance, the product can be easily inspected releasing the glass three stainless steel clips.
***Housing** in die-cast aluminium with cooling fins to facilitate the heat outflow.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium concentrating beam **reflector**, 550 mm diameter.*
*Plane tempered glass **diffuser** resistant to shocks and thermal shocks, coupled with stainless steel clips and secured with a security chain.*
*Removable **wiring plate** for easier maintenance.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
*E27 or E40 ceramic **lampholder**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm^2 silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

EASY N

CASSETTE ALIMENTAZIONE EASY - *EASY WIRING BOXES*

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
300003.101	NC+1xE40	NC	1xE40	Argento/Silver	2,43
300003.102	NC+1xE27	NC	1xE27	Argento/Silver	2,26
300123.125	SHP-E/MH-E 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,62
300123.140	SHP-E/MH-E 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,22
300323.125	MH-E PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,50
300323.140	MH-E PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,00
300423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,10
300423.140	MV 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,42

COMPONENTI/*COMPONENTS*

304002.480	Riflettore concentrante alluminio diam. 550 per Easy N - Narrow beam aluminium reflector diam. 550 for Easy N	1,43
305000.480	Vetro diam. 550 / Glass diam. 550	2,10

"Per ordinare Easy nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con 2 per nero"
"To order Easy in other colours please replace the sixth figure of our code with 2 for black"

Disponibile a richiesta:
- Membrana in Goretex
- Cablaggio in emergenza (Dulux D 18/26W)
- Dispositivo di commutazione CLA
- Secondo pressacavo M20 per connessione in serie

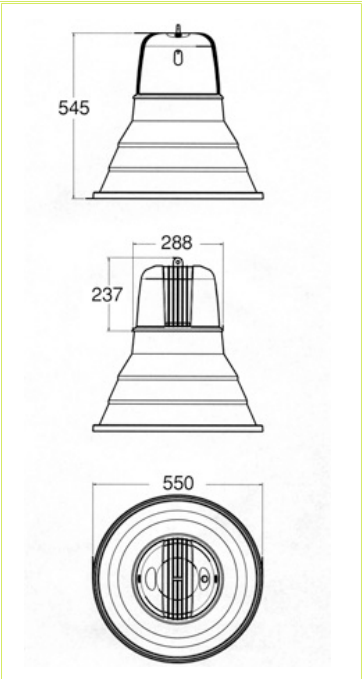
Available on request:
- *Goretex filter*
- *Emergency kit (Dulux D 18/26W)*
- *CLA switching device*
- *Second M20 cablegland for serial configuration*

Accessori:
- Vedere a pagina 90

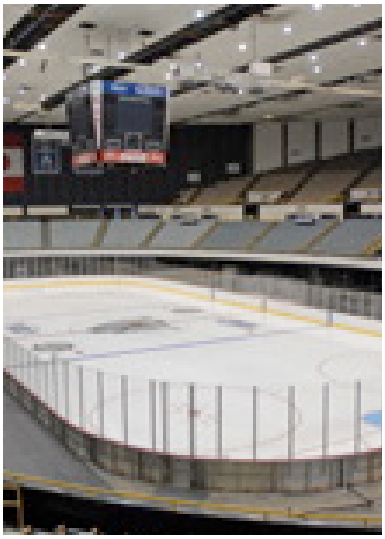
Accessories:
- *See page 90*

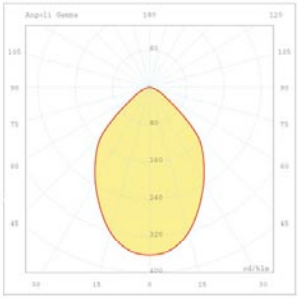
Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver*

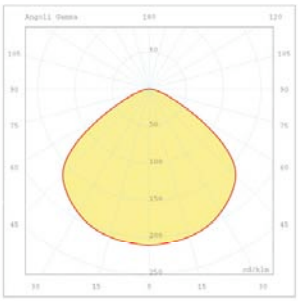


Kronos SAT/Easy SAT

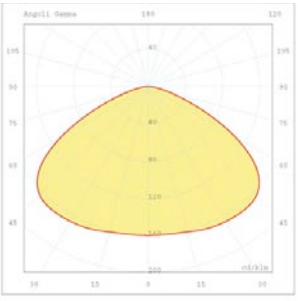




EASY-KRONOS SAT MH 150W E27



EASY-KRONOS SAT MH 250W E40



EASY-KRONOS SAT MH 400W E40

IK10 | CE | F | IP65 | 17 | TA = 25



IMPIEGO

Riflettore a sospensione rivoluzionario per l'illuminazione d'interni, civili ed industriali quali capannoni, supermercati, negozi, magazzini, aree commerciali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile il prodotto è facilmente ispezionabile facendo leva sulle tre clips del vetro.
Vano componenti stampato in pressofusione di alluminio, alettato per una maggior dissipazione del calore (mod. Easy SAT).
Vano componenti composto da due semigusci stampati in pressofusione di alluminio, alettati per una maggior dissipazione del calore (mod. Kronos SAT).
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente alla corrosione e agli agenti atmosferici.
Riflettore in alluminio 99,85 purissimo tornito, ossidato anodicamente e brillantato a fascio diffondente; diametro 550 mm.
Diffusore in vetro piano temperato resistente agli urti e agli shock termici, agganciato tramite molle imperdibili in acciaio inox ed assicurato con una catenella di sicurezza; diametro 550 mm.
Piastra portacablaggio facilmente asportabile per una semplice manutenzione.
Golfare M10 e morsetto sezionatore 2P forniti di serie solo su modello Kronos SAT.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Portalampada ceramico E40 o E27.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra vetro.

APPLICATION

Last generation hi-tech industrial reflector, suitable to light up sheds, supermarkets, shops, warehouses, civil, industrial and commercial areas.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate ordinary and special maintenance, the product can be easily inspected unhooking a stainless steel clip to access the wiring plate and the glass three stainless steel clips for lamp replacement.
***Housing** in die cast aluminium with cooling fins to facilitate the heat outflow (Easy SAT).*
***Housing** composed by two half shells in die cast aluminium with cooling fins to facilitate the heat outflow (Kronos SAT).*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium wide beam **reflector**, 550 mm diameter.*
*Plane tempered glass **diffuser** resistant to shocks and thermal shocks, coupled with stainless steel clips and secured with a security chain, 550 mm diameter.*
*Removable **wiring plate** for easier maintenance.*
M10 eyelet and 2P socket insulator block are standard only on Kronos SAT.
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
*E27 or E40 ceramic **lampholder**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

KRONOS SAT/ EASY SAT

CASSETTE ALIMENTAZIONE EASY - *EASY WIRING BOXES*

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
300003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	2,23
300003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	2,06
300123.170	SHP-E/MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,00
300123.115	SHP-E 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,29
300123.125	SHP-E/MH-E 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,42
300123.140	SHP-E/MH-E 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,02
300223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,29
300323.125	MH-E PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,30
300323.140	MH-E PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,80
300423.112	MV 1x125W	CNR	1xE27	Argento/Silver	3,69
300423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	4,10
300423.140	MV 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,42
300823.232	FLC 2x32W	EL	GX24q3	Argento/Silver	2,45
300823.242	FLC 2x42W	EL	GX24q4	Argento/Silver	2,45
300823.257	FLC 2x57W	EL	GX24q5	Argento/Silver	2,45

"Per ordinare Easy nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con 2 per nero"
"To order Easy in other colours please replace the sixth figure of our code with 2 for black"

CASSETTE ALIMENTAZIONE KRONOS - *KRONOS WIRING BOXES*

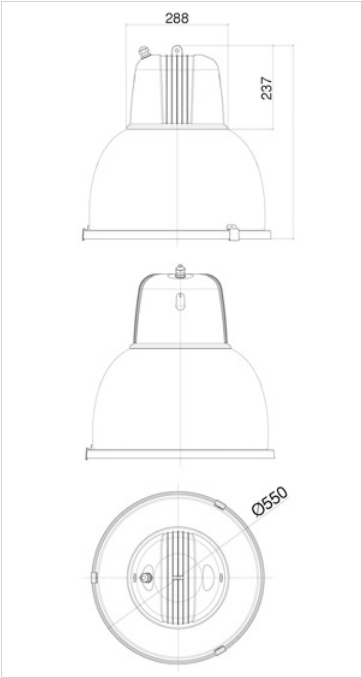
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
301003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	3,13
301003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	3,13
301123.170	SHP-E/MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	3,93
301123.115	SHP-E 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,22
301123.125	SHP-E/MH-E 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,57
301123.140	SHP-E/MH-E 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,76
301223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,22
301323.125	MH-E PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,17
301323.140	MH-E PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,49
301423.112	MV 1x125W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,62
301423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,03
301423.140	MV 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,35
301823.232	FLC 2x32W	EL	GX24q3	Argento/Silver	3,38
301823.242	FLC 2x42W	EL	GX24q4	Argento/Silver	3,38
301823.257	FLC 2x57W	EL	GX24q5	Argento/Silver	3,38

COMPONENTI / *COMPONENTS*

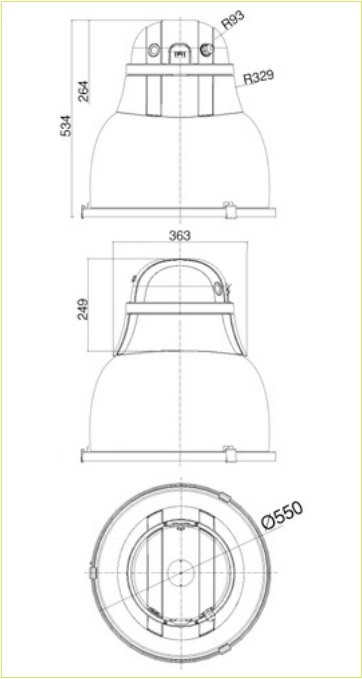
304000.550	Riflett. Satinato diam. 550 / Satinated finishing aluminim reflector diam. 550	1,52
305000.550	Vetro diam. 550 / Glass diam. 550	2,46

<u>Disponibile a richiesta:</u>
- Membrana in Goretex
- Cablaggio in emergenza (Dulux D 18/26W)
- Dispositivo di commutazione CLA
- Secondo pressacavo M20 per connessione in serie

<u>*Available on request:*</u>
- *Goretex filter*
- *Emergency kit (Dulux D 18/26W)*
- *CLA switching device*
- *Second M20 cablegland for serial configuration*



EASY SAT



KRONOS SAT

Kronos e Easy

Accessori
Accessories



Codice/*Code:*
930000.480

- Griglia di protezione ø 480 mm.
- *Protection grid ø 480 mm.*



Codice/*Code:*
305001.480

- Diffusore PC di protezione ø 480 mm.
- *PC Protection diffuser ø 480 mm.*



Dispositivo CLA

Il dispositivo CLA permette l'accensione di una lampada ausiliaria alogena fino a quando la lampada a scarica principale non va a regime per evitare black-out durante il periodo di accensione o riaccenzione a caldo.
Il dispositivo è integrato all'interno della cassetta di alimentazione. Il prodotto viene fornito di portalampada ausiliario E27 montato su una staffa all'interno del riflettore.
Potenza max 150W. La lampada ausiliaria non viene fornita.

CLA Device

The CLA device allows for an auxiliary halogen lamp to be ignited until the main discharge lamp is up to working regime to avoid black-outs during the ignition or hot re-ignition period.
The device is integrated in the control gear unir.
The product is supplied with an auxiliary E27 lampholder fitted inside the reflector. Max power 150 W.
The auxiliary lamps is not supplied.



Dispositivo di Emergenza

Con l'utilizzo di questo dispositivo viene applicata una lampada fluorescente compatta da 18W o 26W montata su una staffa all'interno del riflettore, avente un portalampada G24.
In caso di mancanza di elettricità l'inverter interviene innescando la lampada ausiliaria.
L'unità di emergenza viene posizionata all'esterno dell'apparecchio. La durata media è di circa 1 ora.

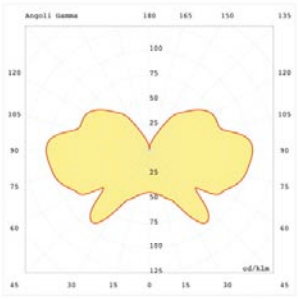
Emergency Device

La lampada ausiliaria non viene fornita.
With this device we apply a 18W or 26W compact fluorescent lamp inside the fitting.
In the case of an energy failure the inverter will light up the auxiliary lamp.
The emergency device is positioned outside the fitting.
The average autonomy of the battery is approx. 1 hour. The auxiliary lamps is not supplied.



Ego I





EGO I - MH-E 150W

IK10 | IP20 | 17 | TA = 25



IMPIEGO

Sospensione decorativa adatta per illuminare aree civili, centri commerciali, negozi, vetrine, stand, show room e uffici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la pulizia o il cambio lampada non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando la molla reggi diffusore.
Vano componenti stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente con finitura satinata.
Riflettore trasparente e satinato in policarbonato, prismatizzato all'interno, liscio all'esterno per semplificare le operazioni di manutenzione e pulizia, diametro 320 mm.
Diffusore di protezione in policarbonato trasparente resistente agli urti, agganciato tramite una cornice in alluminio verniciata RAL9006.
Piastra porta cablaggio.
Portalampada G12 o E27 ceramico.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1 mm^2, morsettiera 2P+T in nylon fibra vetro, cavo di alimentazione L=1,5 mt.

Kit di sospensione composto da basetta di fissaggio a soffitto, blocca cavi di sicurezza, due cavi in acciaio che permettono di regolare l'altezza al momento dell'installazione.

APPLICATION

Design hi bay, suitable to light up civil areas, shopping centres, shops, shop windows, stand, show room and offices.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool for cleaning or lamp replacement, the product can be easily inspected releasing the glass frame.
***Housing** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder satin finished.*
*Transparent polished polycarbonate **reflector**, prismatized inside, smooth outside for easier cleaning and maintenance, diameter 320 mm.*
*Transparent polycarbonate shock resistant protection **diffuser** coupled by a RAL 9006 painted aluminium frame.*
***Wiring plate**.*
*E27 or G12 ceramic **lampholder**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1 mm^2 silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block, power cable length 1.5 mt.*

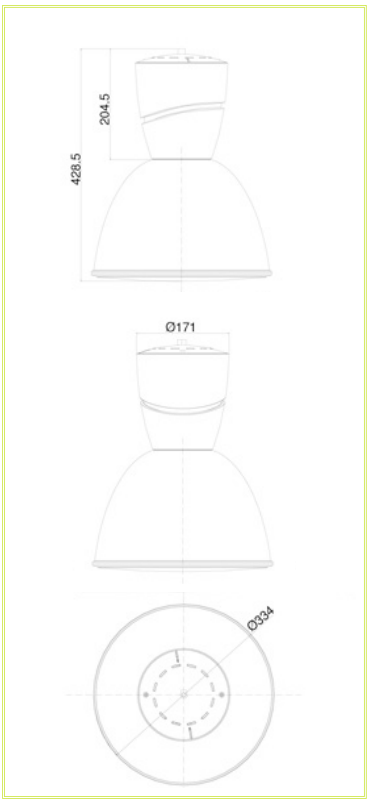
Suspension kit include a ceiling mounting base, security cables, two steel cables for adjustable installation height.

EGO I

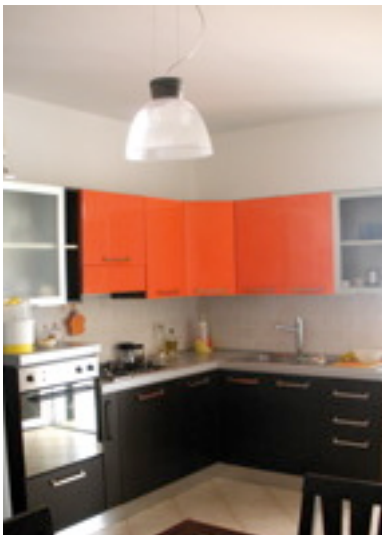
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
306003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	2,40
307003.103	NC+G12	NC	1xG12	Argento/Silver	2,30
306123.170	MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	3,55
306123.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,40
307123.170	MH-T 1x70W	CNR	1xG12	Argento/Silver	3,55
307123.115	MH-T 1x150W	CNR	1xG12	Argento/Silver	4,40
306133.170	MH-E 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	3,55
306133.115	MH-E 1x150W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	4,40
307133.170	MH-T 1x70W	CNRL	1xG12	Argento/Silver	3,55
307133.115	MH-T 1x150W	CNRL	1xG12	Argento/Silver	4,40
306713.113	FLC 1x13W	CN	1xG24d1	Argento/Silver	3,10
306713.118	FLC 1x18W	CN	1xG24d2	A rgento/Silver	3,10
306713.126	FLC 1x26W	CN	1xG24d3	A rgento/Silver	3,10

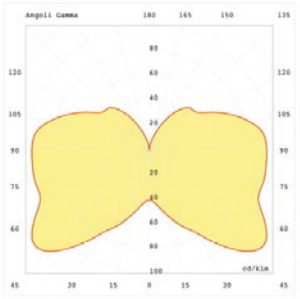
Colori disponibili:
- Grigio Antracite RAL 7039

Available colours:
- *RAL 7039 Dark gray*



Ego II





EGO II - EL 20W E27

IK10 IP20 17 TA = 25



IMPIEGO

Sospensione decorativa adatta per illuminare aree civili, centri commerciali, negozi, vetrine, stand, show room e uffici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la pulizia o il cambio lampada non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando la molla reggi diffusore.
Vano componenti stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente con finitura satinata.
Riflettore trasparente in policarbonato, prismatizzato all'interno, liscio all'esterno per semplificare le operazioni di manutenzione e pulizia, diametro 320 mm.
Portalampada ceramico E27.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1 mm^2, morsettiera 2P+T in nylon fibra vetro, cavo di alimentazione L=1,5 mt.

Kit di sospensione composto da basetta di fissaggio a soffitto, blocca cavi di sicurezza, due cavi in acciaio che permettono di regolare l'altezza al momento dell'installazione.

APPLICATION

Design hi bay, suitable to light up civil areas, shopping centres, shops, shop windows, stand, show room and offices.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool for cleaning or lamp replacement, the product can be easily inspected releasing the glass frame.
***Housing** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder satin finished.*
*Transparent polished polycarbonate **reflector**, prismatized inside, smooth outside for easier cleaning and maintenance, diameter 320 mm.*
*E27 ceramic **lampholder**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1 mm^2 silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block, power cable length 1.5 mt.*

Suspension kit include a ceiling mounting base, security cables, two steel cables for adjustable installation height.



Diffusore di protezione
Protection diffuser

EGO II

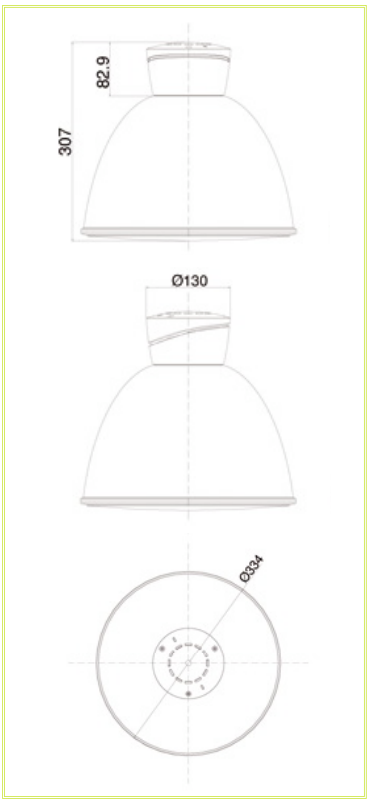
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
308003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	1,40

Disponibile a richiesta:
- Diffusore di protezione diam. 320 mm.

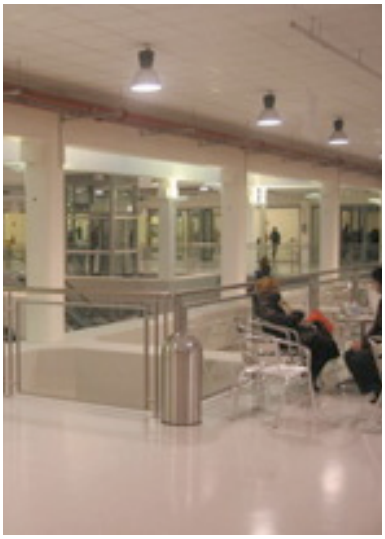
Available on request:
- *Protection diffuser diam. 320 mm.*

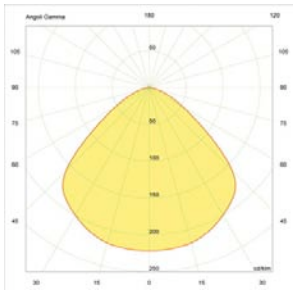
Colori disponibili:
- Grigio Antracite RAL 7039

Available colours:
- *RAL 7039 Dark gray*

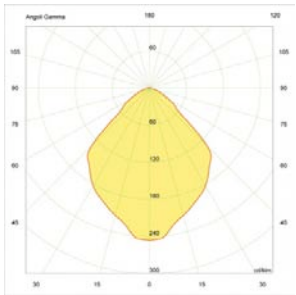


Ego III





EGO III - MH 150W E27



EGO III - MH 150W G12

IK10 | CE | F | IP20 | 17 | TA = 25



IMPIEGO

Sospensione decorativa adatta per illuminare aree civili, centri commerciali, negozi, vetrine, stand, show room e uffici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la pulizia o il cambio lampada non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando la molla reggi diffusore.
Vano componenti stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente con finitura satinata.
Riflettore in alluminio 99,85 purissimo tornito, ossidato anodicamente e brillantato a fascio diffondente, diametro 320 mm.
Diffusore di protezione in policarbonato trasparente resistente agli urti, agganciato tramite una cornice in alluminio verniciata RAL9006.
Piastra porta cablaggio.
Portalampada G12 o E27 ceramico.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1 mm^2, morsettiera 2P+T in nylon fibra vetro, cavo di alimentazione L=1,5 mt.

Kit di sospensione composto da basetta di fissaggio a soffitto, blocca cavi di sicurezza, due cavi in acciaio che permettono di regolare l'altezza al momento dell'installazione.

APPLICATION

Design hi bay, suitable to light up civil areas, shopping centres, shops, shop windows, stand, show room and offices.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool for cleaning or lamp replacement, the product can be easily inspected releasing the glass frame.
***Housing** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder satin finished.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium beam **reflector**, 320 mm diameter.*
*Transparent polycarbonate shock resistant protection **diffuser** coupled by a RAL 9006 painted aluminium frame.*
***Wiring plate**.*
*E27 or G12 ceramic **lampholder**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1 mm^2 silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block, power cable length 1.5 mt.*

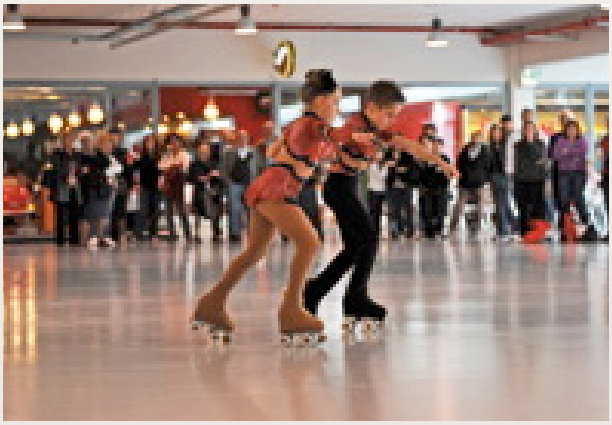
Suspension kit include a ceiling mounting base, security cables, two steel cables for adjustable installation height.

EGO III

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
309003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	2,20
310003.103	NC+G12	NC	1xG12	Argento/Silver	2,20
309223.170	MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	3,35
309223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	3,85
310223.170	MH-T 1x70W	CNR	1xG12	Argento/Silver	3,35
310223.115	MH-T 1x150W	CNR	1xG12	Argento/Silver	4,20
309233.170	MH-E 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	3,35
309233.115	MH-E 1x150W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	4,20
310233.170	MH-T 1x70W	CNRL	1xG12	Argento/Silver	3,35
310233.115	MH-T 1x150W	CNRL	1xG12	Argento/Silver	4,20
309713.113	FLC 1x13W D	CN	1xG24d1	Argento/Silver	2,90
309713.118	FLC 1x18W D	CN	1xG24d2	Argento/Silver	2,90
309713.126	FLC 1x26W D	CN	1xG24d3	Argento/Silver	2,90

Colori disponibili:
- Grigio Antracite RAL 7039

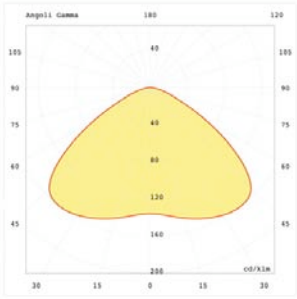
Available colours:
- *RAL 7039 Dark gray*





Ego IV





EGO IV - FLC 20W

IK10 | CE | F | IP20 | 17 | TA = 25



IMPIEGO

Sospensione decorativa adatta per illuminare aree civili, negozi, vetrine, stand, show room e uffici.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la pulizia o il cambio lampada non è necessario alcun utensile.
Vano componenti stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente con finitura satinata.
Riflettore in alluminio 99,85 purissimo tornito, ossidato anodicamente e brillantato a fascio diffondente, diametro 320 mm.
Portalampada ceramico E27.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1 mm^2, morsettiera 2P+T in nylon fibra vetro, cavo di alimentazione L=1,5 mt.

Kit di sospensione composto da basetta di fissaggio a soffitto , blocca cavi di sicurezza, due cavi in acciaio che permettono di regolare l'altezza al momento dell'installazione.

APPLICATION

Design hi bay, suitable to light up civil areas, shops, shop windows, stand, show room and offices.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool for cleaning or lamp replacement.
***Housing** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder satin finished.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium beam **reflector**, 320 mm diameter.*
*E27 ceramic **lampholder**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1 mm^2 silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block, power cable length 1.5 mt.*

Suspension kit include a ceiling mounting base, security cables, two steel cables for adjustable installation height.



Diffusore di protezione
Protection diffuser

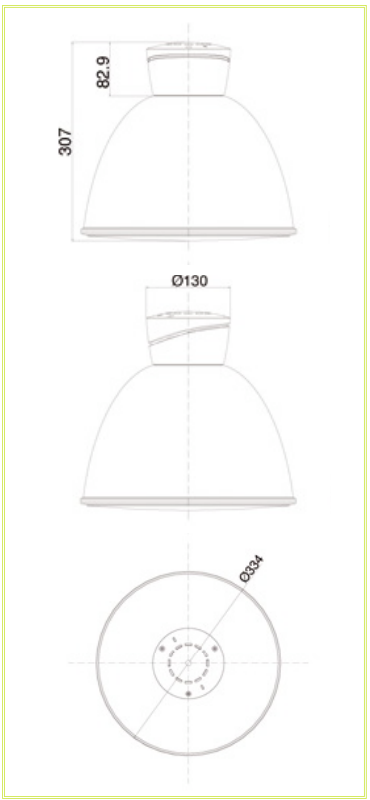
EGO IV					
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
311003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	1,20

Disponibile a richiesta:
- Diffusore di protezione diam. 320 mm.

Available on request:
- *Protection diffuser diam. 320 mm.*

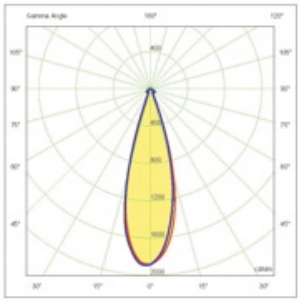
Colori disponibili:
- Grigio Antracite RAL 7039

Available colours:
- *RAL 7039 Dark gray*



Ego I & III LED





EGO POWER LED 7x500mA D36

IK10 IP20





Diffusore di protezione
Protection diffuser



EGO I



EGO III

IMPIEGO
Sospensione decorativa adatta per illuminare aree civili, centri commerciali, negozi, vetrine, stand, show room e uffici.

CARATTERISTICHE TECNICHE
Vano componenti stampato in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente con finitura satinata.
Riflettore trasparente e satinato in policarbonato, prismatizzato all'interno, liscio all'esterno per semplificare le operazioni di manutenzione e pulizia, diametro 320 mm per la versione I. **Riflettore** in alluminio 99,85 purissimo tornito, ossidato anodicamente e brillantato a fascio diffondente, diametro 320 mm per la versione III.
Modulo LED RGB da 5x3x350 mA - 350 Lumen apertura fascio 30°, modulo POWER LED 7x500mA da 890 o 1.100 Lumen in due differenti tonalità, fascio 36°.
Alimentazione 230V 50Hz elettronica, morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

Kit di sospensione composto da basetta di fissaggio a soffitto, blocca cavi di sicurezza, due cavi in acciaio che permettono di regolare l'altezza al momento dell'installazione.

APPLICATION
Design hi bay, suitable to light up civil areas, shopping centres, shops, shop windows, stand, show room and offices.

TECHNICAL FEATURES
It is not necessary any tool for cleaning or lamp replacement, the product can be easily inspected releasing the glass frame.
***Housing** in die cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder satin finished.*
*Transparent polished polycarbonate **reflector**, prismatized inside, smooth outside for easier cleaning and maintenance, diameter 320 mm on I version.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium beam **reflector**, 320 mm diameter on III version.*
*RGB **LED module** 5x3x350 mA - 350 Lumen 30° light beam aperture, POWER LED module 7x500mA 890 or 1,100 Lumen in two different shades 36° light beam aperture.*
***Power supply** 230V 50Hz with electronic ballast, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

Suspension kit include a ceiling mounting base, security cables, two steel cables for adjustable installation height.

EGO I & III LED

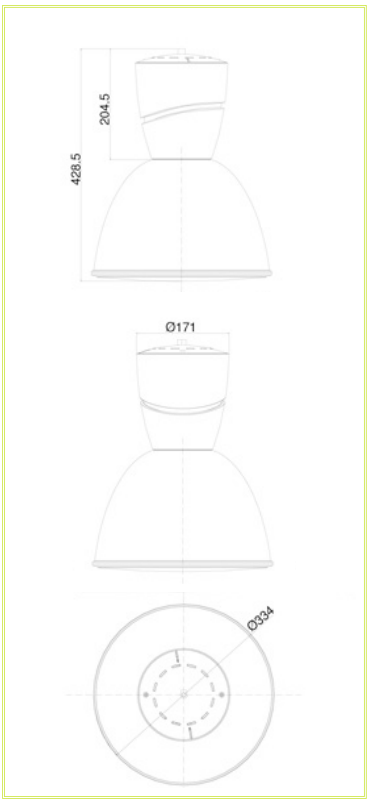
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
306643.535M	LED RGB 5x3x350 mA 350 Lumen - D 30°	CNL	Argento/Silver	1.95
306643.713M	POWER LED 7x500mA - 890 Lumen col. 3500K - D 36°	CNL	Argento/Silver	2.15
306643.714M	POWER LED 7x500mA - 890 Lumen col. 6000 K - D 36°	CNL	Argento/Silver	2.15
306643.716M	POWER LED 7x500mA - 1100 Lumen col. 6000 K - D 36°	CNL	Argento/Silver	2.15
309643.535M	LED RGB 5x3x350 mA 350 Lumen - D 30°	CNL	Argento/Silver	1.53
309643.713M	POWER LED 7x500mA - 890 Lumen col. 3500K - D 36°	CNL	Argento/Silver	1.73
309643.714M	POWER LED 7x500mA - 890 Lumen col. 6000 K - D 36°	CNL	Argento/Silver	1.73
309643.716M	POWER LED 7x500mA - 1100 Lumen col. 6000 K - D 36°	CNL	Argento/Silver	1.73

Disponibile a richiesta:
- Diffusore di protezione diam. 320 mm.

Colori disponibili:
- Grigio Antracite RAL 7039

Available on request:
- *Protection diffuser diam. 320 mm.*

Available colours:
- *RAL 7039 Dark gray*





104 Nice TS/MC
106 Nice Par30/AR111
108 Nice LED/RGB
110 Accessori Nice
112 Spin MC
114 Spin MC111
116 Spin AR111/PAR30
118 Spin LED/RGB
120 Spin Lite
122 Accessori Spin e Binari Elettrificati

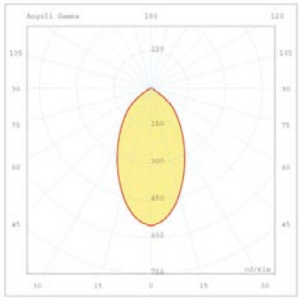
PROIETTORI PER INTERNI

Interior Floodlights

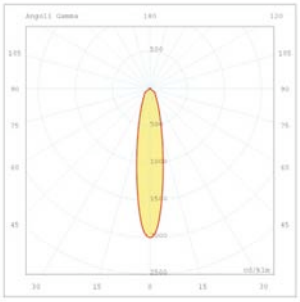


Nice TS/MC





NICE TS MH-TH 70W



NICE MC MH-T 70W

IK07 | IP20 | TA = 25



NICE MC



NICE TS

IMPIEGO

Proiettore d'illuminazione per interni, dal design sobrio ed elegante che offre diverse possibilità di impiego grazie all'utilizzo di differenti tipologie di lampade. Ideale per l'illuminazione di vetrine, hotels, showroom, esposizioni e negozi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una molla in acciaio.
Corpo in pressofusione di alluminio. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio posizionato tra alimentazione e lampada.
Ottica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato.
Staffa in lamiera piegata.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Portalampada ceramico G12 per la versione MC, o RX7s doppio attacco per la versione TS.
Vetro di protezione temperato spessore 3 mm resistente agli urti e agli shock termici.
Alimentazione 230V 50Hz elettromeccanica, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION

Indoor floodlight with simple and elegant design that offers several applicabilities using different types of lamps. Ideal to light up hotels, showrooms, exhibitions and shops.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate ordinary maintenance, the product can be easily inspected releasing a stainless steel clip.
***Housing** in die-cast aluminium. Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **optic**.*
*Folded sheet **bracket**.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*G12 ceramic **lampholder** on MC model, double ended Rx7s on TS model.*
*Shock and thermal shocks resistant 3 mm tempered protection **glass**.*
*Standard **Power supply** 230V 50Hz, 1 mm² silicon cables with glass sheath, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

NICE TS/MC

	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
TS	400003.170	NC+70W - ALO 300W	CN	1xRX7s	Argento/Silver	2,65
	400003.115	NC+150W	CN	1xRX7s	Argento/Silver	2,65
	400223.170	MH-TS 1x70W	CNR	1xRX7s	Argento/Silver	3,80
	400223.115	MH-TS 1x150W	CNR	1xRX7s	Argento/Silver	4,75
	400233.170	MH-TS 1x70W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	3,95
	400233.115	MH-TS 1x150W	CNRL	1xRX7s	Argento/Silver	5,05
MC	402003.103	NC+G12	NC	1xG12	Argento/Silver	2,65
	402223.170	MH-T 1x70W	CNR	1xG12	Argento/Silver	3,80
	402223.115	MH-T 1x150W	CNR	1xG12	Argento/Silver	4,75
	402233.170	MH-T 1x70W	CNRL	1xG12	Argento/Silver	3,95
	402233.115	MH-T 1x150W	CNRL	1xG12	Argento/Silver	5,05

"Per ordinare Nice nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con 1 per bianco e 2 per nero"
"To order Nice in other colours please replace the sixth figure of our code with 1 for white and 2 for black"

Disponibile a richiesta:
- Cablaggio elettronico

Available on request:
- *Electronic ballast*

Accessori:
- Vedere a pagina 110

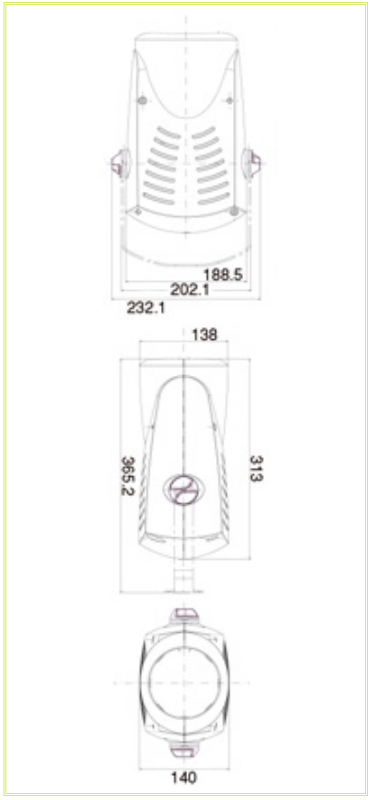
Accessories:
- *See page 110*

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

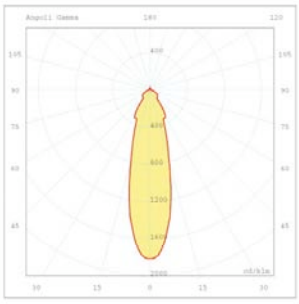






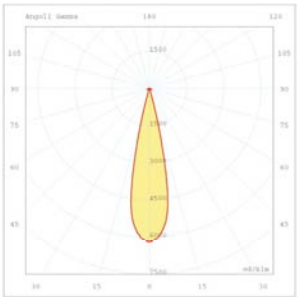
Nice AR111/PAR30





NICE PAR30 75W





NICE AR111 100W

CE | F | IP20 | ⊥ | 17 | TA = 25



NICE PAR30



NICE AR111

IMPIEGO

Proiettore d'illuminazione per interni, dal design sobrio ed elegante che offre diverse possibilità di impiego grazie all'utilizzo di differenti tipologie di lampade. Ideale per l'illuminazione di vetrine, hotels, showroom, esposizioni e negozi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in pressofusione di alluminio. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio posizionato tra alimentazione e lampada.
Staffa in lamiera piegata.
Vemiciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Portalampada G53 per la versione AR111, E27 termoplastico per la versione PAR30.
Alimentazione 230V 50Hz con trasformatore 12V per il modello AR111, tensione diretta per la versione PAR, morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION

Indoor floodlight with simple and elegant design that offers several applicabilities using different types of lamps. Ideal to light up hotels, showrooms, exhibitions and shops.

TECHNICAL FEATURES

***Housing** in die-cast aluminium. Thermal separator in die-cast aluminium directly installed between lamp and wiring box. Folded sheet **bracket**.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*G53 **lampholder** on AR111 model, thermoplastic E27 on PAR30 model.*
***Power supply** 230V 50Hz with 12V transformer on AR111 model, direct voltage on PAR30 model, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

NICE AR111/PAR30

	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
PAR30	403003.102	NC+E27	CN	1xE27	Argento/Silver	2,50
	403943.175	ALO 1x75W	CNL	1xE27	Argento/Silver	2,65
	403943.110	ALO 1x100W	CNL	1xE27	Argento/Silver	2,65
AR111	404943.175	ALO 1x75W	CNL	1xG53	Argento/Silver	2,65
	404943.110	ALO 1x100W	CNL	1xG53	Argento/Silver	2,65

"Per ordinare Nice nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con 1 per bianco e 2 per nero"
"To order Nice in other colours please replace the sixth figure of our code with 1 for white and 2 for black"

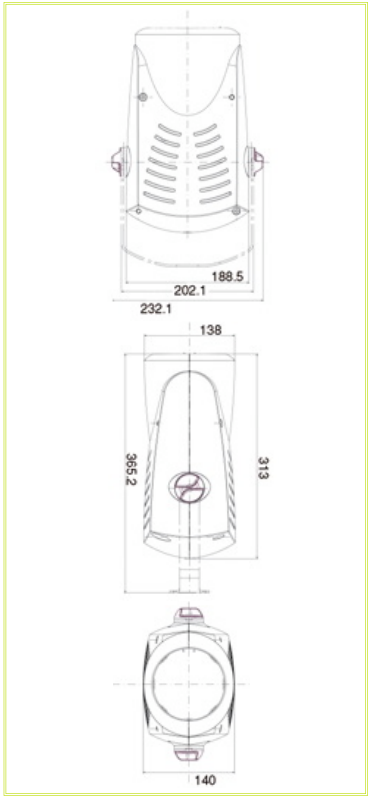
Accessori:
- Vedere a pagina 110

Accessories:
- *See page 110*

Colori disponibili:
- Nero, Argento RAL 9006, Bianco

Available colours:
- *Black, RAL 9006 Silver, White*

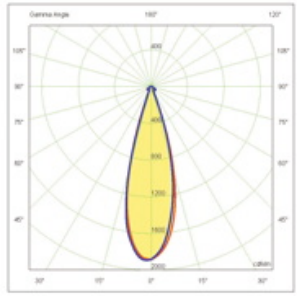




Nice LED/RGB







NICE POWER LED 7X500mA D36



NICE LED



NICE RGB

IMPIEGO

Proiettore d'illuminazione per interni, dal design sobrio ed elegante che offre diverse possibilità di impiego grazie all'utilizzo di LED di potenza e sistema multicolore RGB. Ideale per l'illuminazione di vetrine, hotels, showroom, esposizioni e negozi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in pressofusione di alluminio. Separatore termico direttamente stampato in pressofusione di alluminio posizionato tra alimentazione e lampada.
Staffa in lamiera piegata.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Modulo LED RGB da 5x3x350 mA - 350 Lumen apertura fascio 30°, modulo POWER LED 7x500mA da 890 o 1.100 Lumen in due differenti tonalità, fascio 36°.
Alimentazione 230V 50Hz elettronica, morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION

Indoor floodlight with simple and elegant design that offers several applicabilities using power LEDs and multicolor R G B system. Ideal to light up shop windows, hotels, showrooms, shops and expositions.

TECHNICAL FEATURES

***Housing** in die cast aluminium. Thermal separator in die cast aluminium directly installed between lamp and wiring box. Folded sheet **bracket**.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*RGB **LED module** 5x3x350 mA - 350 Lumen 30° light beam aperture, POWER LED module 7x500mA 890 or 1,100 Lumen in two different shades 36° light beam aperture.*
***Power supply** 230V 50Hz with electronic ballast, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

NICE LED/RGB

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
406643.535M	LED RGB 5x3x350 mA - 350 Lumen - D 30°	CNL	Argento/Silver	3,15
406643.713M	POWER LED 7x500mA - 890 Lumen col. 3500° K - D 36°	CNL	Argento/Silver	2,95
406643.714M	POWER LED 7x500mA - 890 Lumen col. 6000 K - D 36°	CNL	Argento/Silver	2,95
406643.716M	POWER LED 7x500mA - 1100 Lumen col. 6000 K - D 36°	CNL	Argento/Silver	2,95

"Per ordinare Nice nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con 1 per bianco e 2 per nero"
"To order Nice in other colours please replace the sixth figure of our code with 1 for white and 2 for black"



Accessori:
• Vedere a pagina 110

Accessories:
• *See page 110*

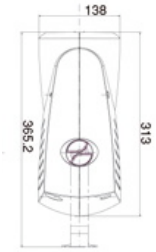
Colori disponibili:
• Nero, Argento RAL 9006, Bianco

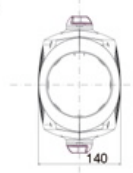
Available colours:
• *Black, RAL 9006 Silver, White*











Il consumo del Nice Power Led è di circa 19W.
The power consumption of Nice Power LED is about 19W

Il consumo del Nice RGB è di circa 18W
The power consumption of Nice RGB is about 18W

Nice

Accessori
Accessories



Codice/*Code:*
940003.001 (Argento/*Silver*)

- Basetta di fissaggio a soffitto/parete.
- *Wall/ceiling mounting base.*



Codice/*Code:*
940003.003 (Argento/*Silver*)

- Alette frangiluce.
- *Antidazzling baffles.*



Codice/*Code:*
940003.002 (Argento/*Silver*)

- Kit di sospensione.
- *Suspension kit.*

Tutti gli accessori per comporre il binario del Nice sono disponibili a pagina 122

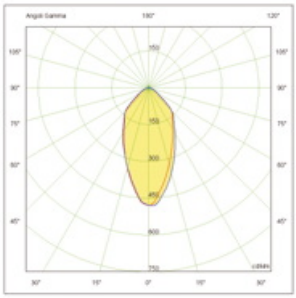
All the accessories necessary to compose the track system for Nice are available at page 122

"Per ordinare gli accessori nei colori disponibili, sostituire la 6a cifra del codice con: 1 per bianco, 2 per nero"
"To order the accessories in other colours please replace the sixth figure of our code with: 1 for white, 2 for black".


ESPRIT

Spin MC





SPIN MC 1x70W

IP40 IK07



SPIN MC 1X



SPIN MC 2X

IMPIEGO

Proiettore per interni di nuova generazione, ideale per l'illuminazione di negozi, vetrine, showroom, musei ed esposizioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il cambio lampada viene effettuato manualmente attraverso lo sgancio di vetro ed ottica.
Corpo, cornice e **vano ottico** in pressofusione di alluminio.
Vemiciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Ottica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato, finitura satinata.
Portalampada ceramico G12 per lampade tubolari con tecnologia ceramica.
Vetro di protezione spessore 3 mm.
Alimentazione elettronica 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1 mm^2.
Adattatore Eutrac – tecnologia Nokia.
Adattatore fornito di serie già montato sul prodotto.

APPLICATION

New generation indoor floodlight, ideal to light up shops, shop windows, showroom, museums and exhibitions.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, lamp replacement is manually made releasing glass and optic.
***Housing, frame** and **optical compartment** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **optic**.*
*G12 ceramic **lampholder** for tubolar ceramic lamps.*
*3 mm protection **glass**.*
***Power supply** 230V 50Hz with electronic ballast, 1 mm^2 silicon cables with glass sheath.*
*Eutrac **adapter** with Nokia technology.*
Standard supplied adapter already mounted.

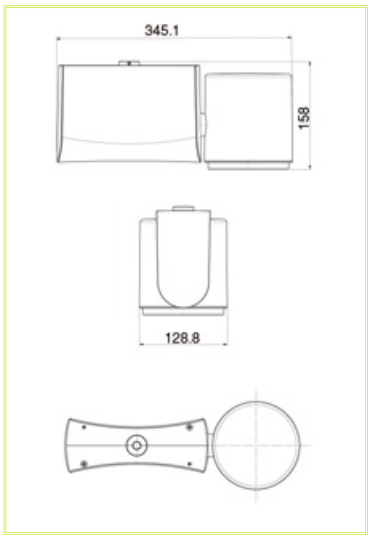
SPIN MC					
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
410003.103	NC+G12	NC	1xG12	Argento/Silver	2,75
410003.203	NC+2xG12	NC	2xG12	Argento/Silver	4,10
410523.135	MH-T 1x35W	EL	1xG12	Argento/Silver	3,00
410523.170	MH-T 1x70W	EL	1xG12	Argento/Silver	3,00
410523.115	MH-T 1x150W	EL	1xG12	Argento/Silver	3,20
410533.135	MH-T 1x35W	ELL	1xG12	Argento/Silver	3,05
410533.170	MH-T 1x70W	ELL	1xG12	Argento/Silver	3,05
410533.115	MH-T 1x150W	ELL	1xG12	Argento/Silver	3,25
410523.235	MH-T 2x35W	EL	2xG12	Argento/Silver	4,15
410523.270	MH-T 2x70W	EL	2xG12	Argento/Silver	4,15
410533.235	MH-T 2x35W	ELL	2xG12	Argento/Silver	4,25
410533.270	MH-T 2x70W	ELL	2xG12	Argento/Silver	4,25

<u>Accessori:</u>
- Vedere a pagina 122

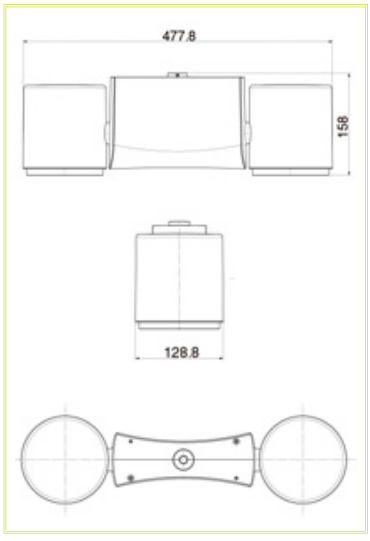
<u>Colori disponibili:</u>
- Argento RAL 9006

<u>*Accessories:*</u>
- *See page 122*

<u>*Available colours:*</u>
- *RAL 9006 Silver*



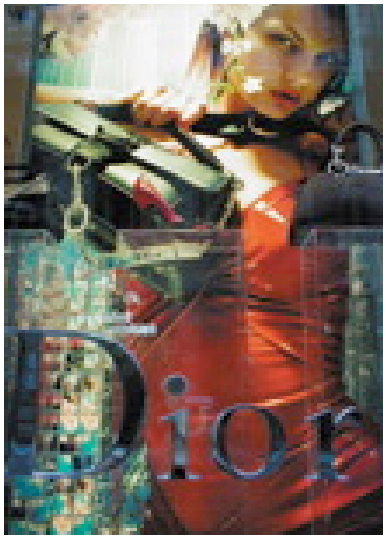
SPIN MC 1X

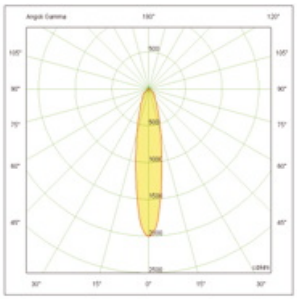


SPIN MC 2X



Spin MC111





SPIN MC111 1x70W

IP20



SPIN MC111 1X



SPIN MC111 2X

IMPIEGO

Proiettore per interni di nuova generazione, ideale per l'illuminazione di negozi, vetrine, showroom, musei ed esposizioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il cambio lampada viene effettuato manualmente attraverso lo sgancio della cornice.
Corpo, cornice e **vano ottico** in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Portalampada ceramico GX8.5 per lampade a scarica con tecnologia ceramica e riflettore incorporato.
Alimentazione elettronica 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1 mm^2.
Adattatore Eutrac – tecnologia Nokia.
Adattatore fornito di serie già montato sul prodotto.

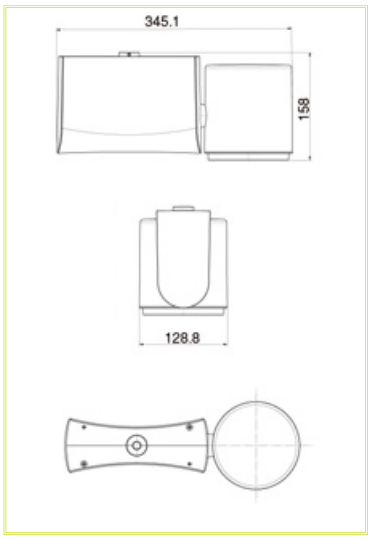
APPLICATION

New generation indoor floodlight, ideal to light up shops, shop windows, showroom, museums and exhibitions.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, lamp replacement is manually made releasing the frame.
***Housing, frame** and **optical compartment** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*GX8.5 ceramic **lampholder** for ceramic discharge lamps with incorporated reflector.*
***Power supply** 230V 50Hz with electronic ballast, 1 mm^2 silicon cables with glass sheath.*
*Eutrac **adapter** with Nokia technology.*
Standard supplied adapter already mounted.

SPIN MC111					
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
411003.104	NC+Gx8,5	NC	1xGX8,5	Argento/Silver	2,65
411003.204	NC+2xGx8,5	NC	2xGX8,5	Argento/Silver	3,80
411523.135	MC111 1x35W	EL	1xGX8,5	Argento/Silver	2,85
411523.170	MC111 1x70W	EL	1xGX8,5	Argento/Silver	2,85
411533.135	MC111 1x35W	ELL	1xGX8,5	Argento/Silver	2,95
411533.170	MC111 1x70W	ELL	1xGX8,5	Argento/Silver	2,95
411523.235	MC111 2x35W	EL	2xGX8,5	Argento/Silver	4,25
411523.270	MC111 2x70W	EL	2xGX8,5	Argento/Silver	4,25
411533.235	MC111 2x35W	ELL	2xGX8,5	Argento/Silver	4,35
411533.270	MC111 2x70W	ELL	2xGX8,5	Argento/Silver	4,35



SPIN MC111 1X

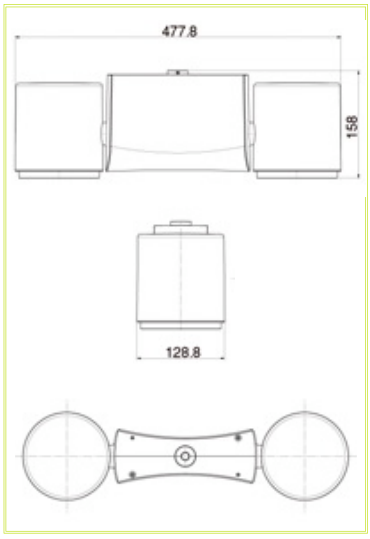
<u>Accessori:</u>
- Vedere a pagina 122

<u>Colori disponibili:</u>
- Argento RAL 9006

<u>*Accessories:*</u>
- *See page 122*

<u>*Available colours:*</u>
- *RAL 9006 Silver*

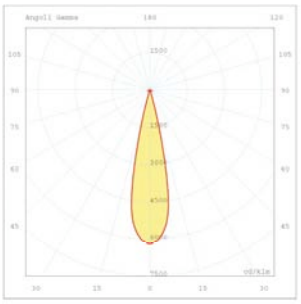




SPIN MC111 2X

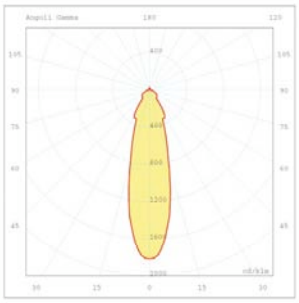
Spin AR111/PAR30





SPIN AR111 100W

IP20



SPIN PAR30 75W

IP20



SPIN AR111 1X



SPIN AR111 2X



SPIN PAR30 1X



SPIN PAR30 2X

IMPIEGO

Proiettore per interni di nuova generazione grazie all'utilizzo di differenti tipologie di lampade è ideale per l'illuminazione di negozi, vetrine, showroom, musei ed esposizioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il cambio lampada viene effettuato manualmente attraverso lo sgancio della cornice.
Corpo, comice e **vano ottico** in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Portalampada G53 per la versione AR111, E27 termoplastico per la versione PAR30.
Alimentazione 230V 50Hz con trasformatore 12V per il modello AR111, tensione diretta per la versione PAR; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Adattatore Eutrac – tecnologia Nokia, fornito di serie già montato sul prodotto.

APPLICATION

New generation indoor floodlight that offers several applicabilities using different types of lamps, ideal to light up shops, shop windows, showroom, museums and exhibitions.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, lamp replacement is manually made releasing the frame.
***Housing, frame** and **optical compartment** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*G53 **lampholder** on AR111 model, thermoplastic E27 on PAR30 model.*
***Power supply** 230V 50Hz with 12V transformer on AR111 model, direct voltage on PAR30 model, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Eutrac **adapter** with Nokia technology supplied already mounted.*

SPIN AR111/PAR30

	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
AR111	412003.102	NC+1xE27	CN	1xE27	Argento/Silver	2,60
	412003.202	NC+2xE27	CN	2xE27	Argento/Silver	3,75
	412943.175	ALO 1x75W	CNL	1xE27	Argento/Silver	2,90
	412943.110	ALO 1x100W	CNL	1xE27	Argento/Silver	2,90
	412943.275	ALO 2x75W	CNL	2xE27	Argento/Silver	4,35
	412943.210	ALO 2x100W	CNL	2xE27	Argento/Silver	4,35
PAR30	413943.000	ALO 1x75/100W	CN	1xG53	Argento/Silver	2,70
	413943.200	ALO 2x75/100W	CN	2xG53	Argento/Silver	3,90
	413943.175	ALO 1x75W	CNL	1xG53	Argento/Silver	2,75
	413943.110	ALO 1x100W	CNL	1xG53	Argento/Silver	2,75
	413943.275	ALO 2x75W	CNL	2xG53	Argento/Silver	4,05
	413943.210	ALO 2x100W	CNL	2xG53	Argento/Silver	4,05

Accessori:
• Vedere a pagina 122

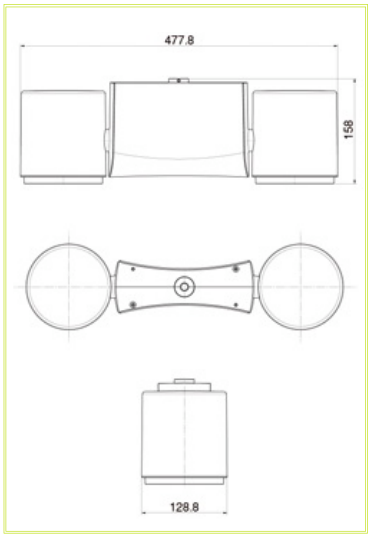
Colori disponibili:
• Argento RAL 9006

Accessories:
• *See page 122*

Available colours:
• *RAL 9006 Silver*

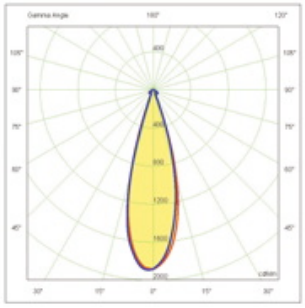






Spin LED/RGB





SPIN POWER LED 7X500mA D36

IP20



SPIN RGB



SPIN LED

IMPIEGO

Proiettore per interni di nuova generazione che grazie all'utilizzo della tecnologia LED è ideale per l'illuminazione di negozi, vetrine, showroom, musei ed esposizioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il cambio lampada viene effettuato manualmente attraverso lo sgancio della cornice.
Corpo, cornice e **vano ottico** in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Modulo LED RGB da 5x3x350 mA - 350 Lumen apertura fascio 30°, modulo POWER LED 7x500mA da 890 o 1.100 Lumen in due differenti tonalità, fascio 36°.
Alimentazione 230V 50Hz elettronica, morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Adattatore Eutrac – tecnologia Nokia, fornito di serie già montato sul prodotto.

APPLICATION

New generation indoor floodlight, ideal to light up shops, shop windows, showroom, museums and exhibitions using LEDs technology.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, lamp replacement is manually made releasing the frame.
***Housing, frame** and **optical compartment** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*RGB **LED module** 5x3x350 mA - 350 Lumen 30° light beam aperture, POWER LED module 7x500mA 890 or 1,100 Lumen in two different shades 36° light beam aperture.*
***Power supply** 230V 50Hz with electronic ballast, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Eutrac **adapter** with Nokia technology supplied already mounted.*

SPIN LED/RGB				
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
414643.535M	LED RGB 5x3x350 mA - 350 Lumen - D 30°	CNL	Argento/Silver	3,20
414643.713M	POWER LED 7x500mA - 890 Lumen col. 3500° K - D 36°	CNL	Argento/Silver	3,00
414643.714M	POWER LED 7x500mA - 890 Lumen col. 6000° K - D 36°	CNL	Argento/Silver	3,00
414643.716M	POWER LED 7x500mA - 1100 Lumen col. 6000° K - D 36°	CNL	Argento/Silver	3,00

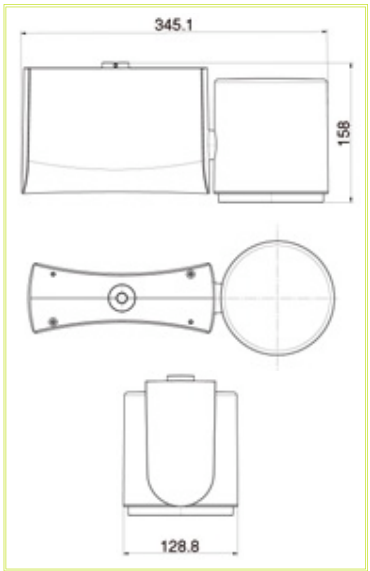
Accessori:
• Vedere a pagina 122

Colori disponibili:
• Argento RAL 9006

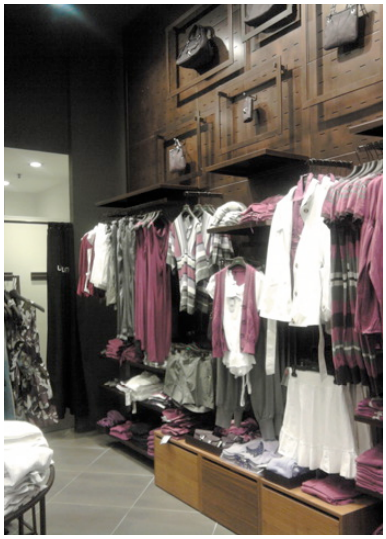
Accessories:
• *See page 122*

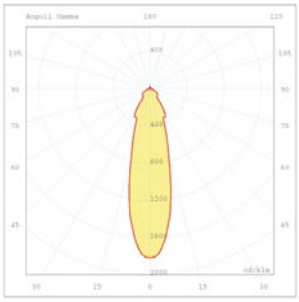
Available colours:
• *RAL 9006 Silver*





Spin LITE





SPIN LITE 75W

IP40



IMPIEGO
Versione economica del proiettore Spin, che pur mantenendo lo stesso design, è orientato al risparmio sfruttando lampade PAR30.

CARATTERISTICHE TECNICHE
Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il cambio lampada viene effettuato manualmente attraverso lo sgancio della cornice.
Corpo, cornice e **vano ottico** in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Portalampada E27 termoplastico.
Alimentazione in tensione diretta 230V, morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Adattatore Eutrac – tecnologia Nokia, fornito di serie già montato sul prodotto.

Si consiglia l'utilizzo di lampade con tecnologia LED integrate su PAR30.

APPLICATION
Simplier version of Spin floodlight, which while maintaining the same design, is savings oriented using PAR30 lamps.

TECHNICAL FEATURES
It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, lamp replacement is manually made releasing the frame.
***Housing, frame** and **optical compartment** in die cast aluminum.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*E27 thermoplastic **lampholder**.*
*Direct **power supply** 230V, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*
*Eutrac **adapter** with Nokia technology supplied already mounted.*

We recommend the use of PAR30 lamps with integrated LED technology for easier maintenance.

SPIN LITE					
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
416003.102	NC + 1xE27	CN PAR30	1xE27	Argento/Silver	1,78
416943.175	ALO 1x75W	CNL PAR30	1xE27	Argento/Silver	2,08
416943.110	ALO 1x100W	CNL PAR30	1xE27	Argento/Silver	2,08

Accessori:
• Vedere a pagina 122

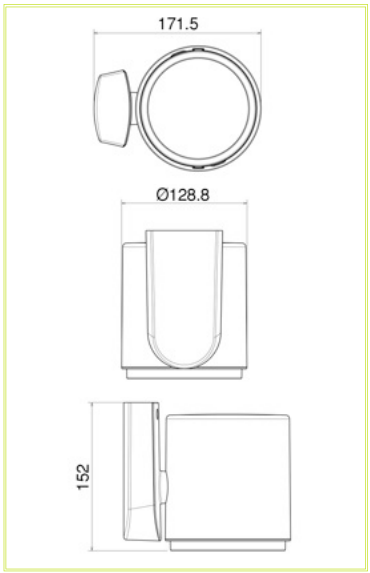
Colori disponibili:
• Argento RAL 9006

Accessories:
• *See page 122*

Available colours:
• *RAL 9006 Silver*



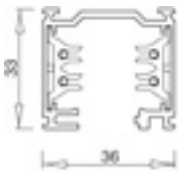




Spin

Accessori e binari elettrificati
Accessories and electrified tracks







- Adattatore.
- *Track adapter.*



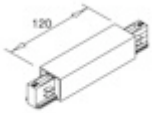
- Congiunzione lineare C.
- *Electrical straight joint.*



- Connettore alimentatore SX.
- *Left Live End.*



- Connettore alimentatore DX.
- *Right Live End.*



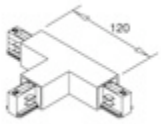
- Alimentatore centrale.
- *Central connector.*



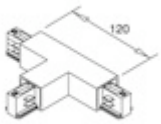
- Giunto L interno.
- *Inside L joint.*



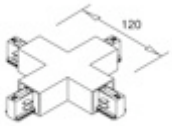
- Giunto L esterno.
- *Outside L joint.*



- Congiunzione a T SX.
- *Left T joint.*



- Congiunzione a T DX.
- *Right T joint.*



- Congiunzione a X.
- *X joint.*



- Terminale di chiusura.
- *Dead end.*





136 Avantgarde C/S
138 Avantgarde Pro
140 Avantgarde Plus
142 Avantgarde Plus LED
144 Accessori Avantgarde
146 Avantgarde XL
148 Avantgarde XL LED
150 Accessori Avantgarde XL

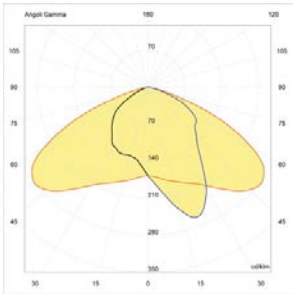
ILLUMINAZIONE STRADALE

Street Lighting

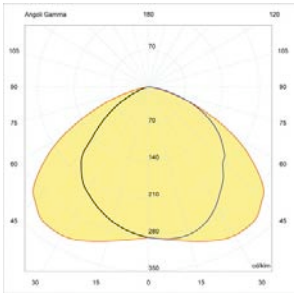


Avantgarde C/S





AVANGARDE C MH-E 150W



AVANGARDE S MV 250W

0,144m² | IK10 | IP23 | IP65

AVANTGARDE C
completo di vetro
di protezione
complete with
protection glass

AVANTGARDE S
senza vetro di protezione
without protection glass



AVANTGARDE C

AVANTGARDE S

IMPIEGO

Armatura stradale elegante e moderna sviluppata per ottimizzare l'installazione e la manutenzione. Ideale per l'illuminazione di strade urbane ed extraurbane, parcheggi, nuovi edifici residenziali, industriali e civili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip sulla parte anteriore del prodotto.
Corpo e **blocco di fissaggio palo** in pressofusione di alluminio. Blocco di fissaggio adatto per pali diam. 60 mm mentre per fissaggio a palo diam. 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Copertura vano cablaggio e **gancio** di apertura del vetro in nylon rinforzato fibra vetro.
Piastra portacomponenti in nylon fibra di vetro facilmente removibile.
Vetro di protezione temperato 4 mm incernierato al corpo attraverso un perno in acciaio inox AISI 306 (fornito di serie nella versione C).
Ottica cut-off in alluminio 99.85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40 o E27.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Semplicissimo sistema di inclinazione del prodotto di +15° in 4 differenti posizioni.
Fuoco lampada regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

APPLICATION

New concept street lighting, to make installation and maintenance fast and easy. Perfect to light up streets, urban areas, parking lots, civil, industrial and residential buildings.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected releasing a clip on the front.
***Housing** and **pole fixing block** in die-cast aluminiun. Fixing block suitable for 60 mm poles, adapter is required for 40 mm poles.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Wiring compartment **cover** and glass opening **hook** in reinforced nylon fiber glass.*
*Easily removable nylon fiber glass **wiring plate**.*
*Tempered 4 mm protection **glass** hinged to the housing with a stainless steel pivot AISI 306 (standard on C model).*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **Cut-off optic**.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E27 or E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon fiber glass 3 poles terminal block.*
Easy +15°, 4 positions tilt system.
Variable lamp focus for optimized optic performance.

AVANTGARDE C

AVANTGARDE C/S

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
500003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	3,90
500003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	3,90
500123.170	SHP-E/MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,00
500123.110	SHP-E 1x100W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,65
500123.115	SHP-T 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,00
500123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,35
500223.110	MH-E 1x100W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,70
500223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	6,00
500323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,00
500423.180	MV 1x80W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,35
500423.112	MV 1x125W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,55
500423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	5,80
500133.170	SHP-E 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,00
500133.110	SHP-E 1x100W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	5,65
500133.115	SHP-T 1x150W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,00
500133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	7,35
500233.170	MH-E 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,00
500233.110	MH-E 1x100W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,70
500233.115	MH-E 1x150W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	6,00
500233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	7,35
500333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,00
500433.180	MV 1x80W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	4,35
500433.112	MV 1x125W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	4,55
500433.125	MV 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	5,80

Per ordinare Avantgarde S, sostituire la 3a cifra del codice con 1.
Esempio 501003.101 (Avantgarde S NC+E40)
To order Avantgarde in S version please substitute the 3rd figure of our code with 1.

Disponibile a richiesta:
- Cablaggio bipotenza

Accessori:
- Vedere a pagina 144

Colori disponibili:
- Grigio RAL 7038 + grigio antracite RAL 7039

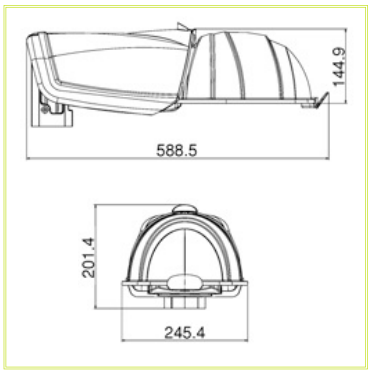
Available on request:
- *Bi-power wiring*

Accessories:
- *See page 144*

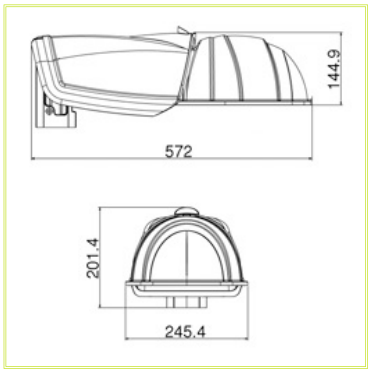
Available colours:
- *RAL 7038 gray + RAL 7039 dark gray*



AVANTGARDE C/S
POSIZIONE ORIZZONTALE



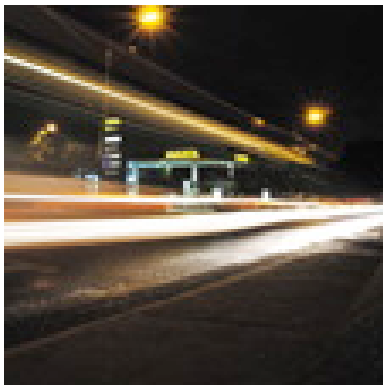
AVANTGARDE C



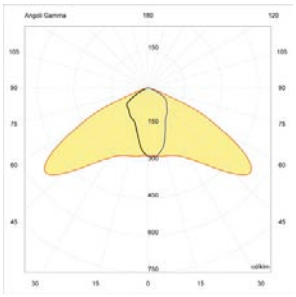
AVANTGARDE S

Avantgarde PRO









AVANGARDE PRO SHP-T 100W

0,158m² IK10 IP65

IMPIEGO

Armatura stradale elegante e moderna sviluppata per ottimizzare l'installazione e la manutenzione. Ideale per l'illuminazione di strade urbane ed extraurbane, parcheggi, nuovi edifici residenziali, industriali e civili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria non è necessario alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip sulla parte anteriore del prodotto. Per la manutenzione straordinaria è sufficiente svitare una vite sulla parte superiore del prodotto.
Corpo e **blocco di fissaggio palo** in pressofusione di alluminio. Blocco di fissaggio adatto per pali diam. 60 mm mentre per fissaggio a palo diam. 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Copertura integrale e **gancio** di apertura del vetro in nylon rinforzato fibra di vetro.
Piastra portacomponenti in nylon fibra di vetro facilmente removibile.
Vetro di protezione temperato 4 mm, incernierato al corpo attraverso un perno in acciaio inox AISI 306.
Ottica cut-off in alluminio 99.85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40 o E27.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Semplicissimo sistema di inclinazione del prodotto di +15 gradi in 4 differenti posizioni.
Fuoco lampada regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

APPLICATION

New concept street lighting, to make installation and maintenance fast and easy. Perfect to light up streets, urban areas, parking lots, civil, industrial and residential buildings.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary maintenance, the product can be easily inspected releasing a clip on the front, special maintenance operated releasing a screw on the top.
***Housing** and **pole fixing block** in die-cast aluminiun. Fixing block suitable for 60 mm poles, adapter is required for 40 mm poles.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Whole **cover** and glass opening **hook** in reinforced nylon fiber glass.*
*Easily removable nylon fiber glass **wiring plate**.*
*Tempered 4 mm protection **glass** hinged to the housing with a stainless steel pivot AISI 306.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **Cut-off optic**.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E27 or E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon fiber glass 3 poles terminal block.*
Easy +15°, 4 positions tilt system.
Variable lamp focus for optimized optic performance.

AVANTGARDE PRO

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
502003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	4,38
502003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	4,38
502123.170	SHP-E/MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,48
502123.110	SHP-E 1x100W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,13
502123.115	SHP-T 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,48
502123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,83
502223.110	MH-E 1x100W	CNR	1xE27	Argento/Silver	6,18
502223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	6,48
502323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,48
502423.180	MV 1x80W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,83
502423.112	MV 1x125W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,03
502423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,28
502133.170	SHP-E 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,48
502133.110	SHP-E 1x100W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,13
502133.115	SHP-T 1x150W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,48
502133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	7,83
502233.170	MH-E 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,48
502233.110	MH-E 1x100W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	6,18
502233.115	MH-E 1x150W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	6,48
502233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	7,83
502333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,48
502433.180	MV 1x80W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	4,83
502433.112	MV 1x125W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,03
502433.125	MV 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,28

BI-POTENZA
BI-POWER

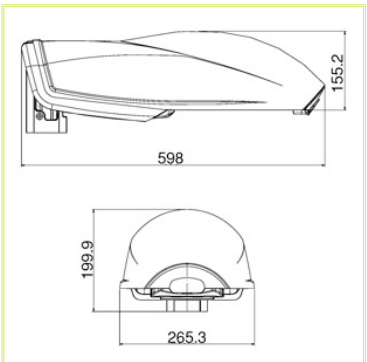
502123.110T	SHP-E 1x100/70W Temp.	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,28
502123.115T	SHP-T 1x150/95W Temp.	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,63
502123.125T	SHP-T 1x250/125W Temp.	CNR	1xE40	Argento/Silver	8,98
502123.110R	SHP-E 1x100/70W Centr/R.	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,28
502123.115R	SHP-T 1x150/95W Centr/R.	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,63
502123.125R	SHP-T 1x250/125W Centr/R.	CNR	1xE40	Argento/Silver	8,98



AVANTGARDE PRO RETRO



AVANTGARDE PRO
POSIZIONE ORIZZONTALE



AVANTGARDE PRO

Disponibile a richiesta:
- Cablaggio bipotenza

Available on request:
- *Bi-power wiring*

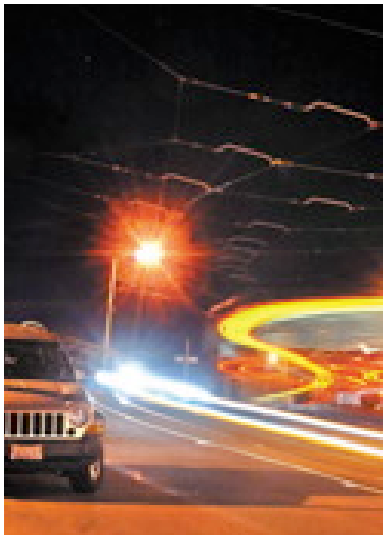
Accessori:
- Vedere a pagina 144

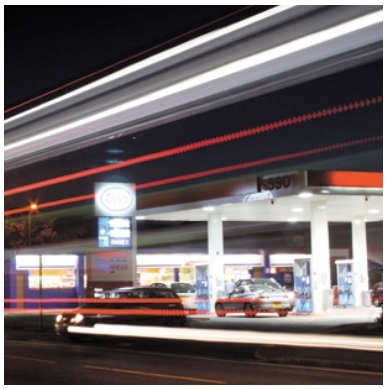
Accessories:
- *See page 144*

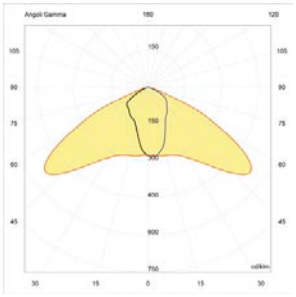
Colori disponibili:
- Grigio RAL 7038 + grigio antracite RAL 7039

Available colours:
- *RAL 7038 gray + RAL 7039 dark gray*

Avantgarde PLUS







AVANGARDE PLUS SHP-T 250W



*in fase di certificazione/*coming soon*



IMPIEGO

Armatura stradale elegante e moderna sviluppata per ottimizzare l'installazione e la manutenzione.
Ideale per l'illuminazione di strade urbane ed extraurbane, parcheggi, nuovi edifici residenziali, industriali e civili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

La manutenzione ordinaria e straordinaria non richiede l'utilizzo di alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip sulla parte anteriore del prodotto.
Corpo, **gancio di apertura**, **copertura integrale** e **blocco di fissaggio** palo in pressofusione di alluminio.
Blocco di fissaggio adatto per pali diam. 60 mm mentre per fissaggio a palo diam. 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Piastra porta componenti facilmente removibile in nylon rinforzato fibra vetro.
Vetro di protezione temperato 4 mm, incernierato al corpo attraverso un perno in acciaio inox AISI 306.
Ottica cut-off in alluminio 99.85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40 o E27.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Semplicissimo sistema di inclinazione del prodotto di +15 gradi in 4 differenti posizioni.
Fuoco lampada regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

APPLICATION

New concept street lighting, designed to optimize installation and maintenance.
Perfect to light up streets, urban areas, parking lots, civil, industrial and residential buildings.

TECHNICAL FEATURES

The ordinary and special maintenance does not require the use of any tool, the product is easily inspected dropping a clip on the front of the product.
Housing, ***opening hook***, ***cover*** *and* ***pole fixing block*** *in die-cast alumium. Fixing block suitable for 60 mm poles, adapter is required for 40 mm poles.*
Paintwork *in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
Easily removable ***wiring plate*** *in reinforced nylon fiber glass.*
Tempered 4 mm protection ***glass*** *hinged to the housing with a stainless steel pivot AISI 306.*
Anodized and polished 99.85 pure aluminium cut - off optic.
Pure silicon ***gasket*** *with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
E27 or E40 ***ceramic lampholder****.*
M20 IP68 tear proof ***cablegland****.*
Power supply *230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon fiber glass 3 poles terminal block. Easy +15°, 4 positions tilt system.*
Variable lamp focus for optimized optic performance.

AVANTGARDE PLUS

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
503003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	4,38
503003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	4,38
503123.170	SHP-E/MH-E 1x70W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,48
503123.110	SHP-E 1x100W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,13
503123.115	SHP-T 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,48
503123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,83
503223.110	MH-T 1x100W	CNR	1xE27	Argento/Silver	6,18
503223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	6,48
503323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,48
503423.180	MV 1x80W	CNR	1xE27	Argento/Silver	4,03
503423.112	MV 1x125W	CNR	1xE27	Argento/Silver	5,03
503423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,28
503133.170	SHP-E 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,48
503133.110	SHP-E 1x100W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,18
503133.115	SHP-T 1x150W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,48
503133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	7,83
503233.170	MH-E 1x70W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,48
503233.110	MH-E 1x100W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	6,18
503233.115	MH-E 1x150W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	6,48
503233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	7,83
503333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,48
503433.180	MV 1x80W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	4,03
503433.112	MV 1x125W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	5,03
503433.125	MV 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	6,28

BI-POTENZA
BI-POWER

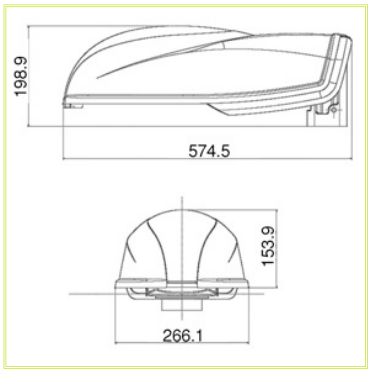
503123.110T	SHP-E 1x100/70W Temp.	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,28
503123.115T	SHP-T 1x150/95W Temp.	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,48
503123.125T	SHP-T 1x250/125W Temp.	CNR	1xE40	Argento/Silver	9,13
503123.110R	SHP-E 1x100/70W Centr/R.	CNR	1xE40	Argento/Silver	7,28
503123.115R	SHP-T 1x150/95W Centr/R.	CNR	1xE40	Argento/Silver	6,40
503123.125R	SHP-T 1x250/125W Centr/R.	CNR	1xE40	Argento/Silver	9,13



AVANTGARDE PLUS RETRO



AVANTGARDE PLUS
POSIZIONE ORIZZONTALE



AVANTGARDE PLUS

Disponibile a richiesta:
- Cablaggio bipotenza

Available on request:
- *Bi-power wiring*

Accessori:
- Vedere a pagina 144

Accessories:
- *See page 144*

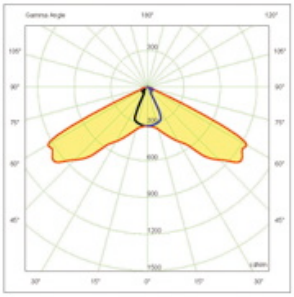
Colori disponibili:
- Grigio RAL 7038 + grigio antracite RAL 7039

Available colours:
- *RAL 7038 gray + RAL 7039 dark gray*

Avantgarde PLUS LED







AVANGARDE PLUS LED 24X1W

0,158m² | IK10 | CE | F

IP65 vano cablaggio | IP66 vano lampada

IMPIEGO

Armatura stradale elegante e moderna che grazie all'utilizzo della tecnologia LED riduce drasticamente costi di manutenzione, installazione ed esercizio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Non è necessaria alcuna manutenzione ordinaria, mentre per la manutenzione straordinaria non è richiesto l'utilizzo di alcun utensile, il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip sulla parte anteriore del prodotto.
Corpo, **gancio anteriore copertura** e **blocco** di **fissaggio palo** in pressofusione di alluminio. Blocco di fissaggio adatto per pali diam. 60 mm mentre per fissaggio a palo diam. 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Gancio di apertura del vetro e **piastra porta componenti** facilmente removibile in nylon rinforzato fibra vetro.
Vetro di protezione temperato 4 mm, incernierato al corpo attraverso un perno in acciaio inox AISI 306.
Moduli LED realizzati con led CREE da 1W, integrati con lenti secondarie per migliorarne le performance stradali. Temperatura colore 6000K, elevatissima efficienza luminosa.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Alimentazione 230V 50/60Hz, morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Semplicissimo sistema di inclinazione del prodotto di +15 gradi in 4 differenti posizioni.

APPLICATION

New concept street lighting, using LED technoloogy drastically reduces maintenance, installation and operation costs.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any ordinary maintenance, while for special maintenance is not required the use of any tool, the product is easily inspected dropping a clip on the front of the product.
***Housing, cover** and **pole fixing block** in die cast aluminiun. Fixing block suitable for 60 mm poles, adapter is required for 40 mm poles.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Easily removable glass opening hook and **wiring plate** in reinforced nylon fiber glass.*
*Tempered 4 mm protection **glass** hinged to the housing with a stainless steel pivot AISI 306.*
***LED modules** made with 1W CREE leds, integrated with secondary lenses to improve performances. 6000K color temperature, high light efficiency.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
***Power supply** 230V 50/60Hz, nylon fiber glass 3 poles terminal block.*
Easy + 15°, 4 positions tilt system.

AVANTGARDE PLUS LED

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
503643.121	LED 12x1W CREE 1050lm/500mA col. 6000K	CNL	Argento/Silver	5,15
503643.241	LED 24x1W CREE 1630lm/350mA col. 6000K	CNL	Argento/Silver	5,15
503643.301	LED 30x1W CREE 2420lm/350mA col. 6000K	CNL	Argento/Silver	6,15



AVANTGARDE PLUS
POSIZIONE ORIZZONTALE

Vantaggi nell'utilizzo della tecnologia LED applicata su armature per l'illuminazione pubblica:

- Ottimo rendimento a qualsiasi temperatura
- Ottima resa cromatica per un'ideale percezione dei colori
- Totale assenza di inquinamento luminoso
- Drastica riduzione dei consumi, sino al 68% di potenza utilizzata in meno rispetto alle lampade tradizionali
- Nessuno sfarfallio
- I led utilizzati garantiscono una durata di svariati anni senza calo di rendimento in confronto ad una durata di circa 6.000 ore di una lampada a ioduri metallici
- Manutenzione ordinaria praticamente assente
- Accensione istantanea a qualsiasi temperatura ambiente

Advantages of LED technology applied to public lighting products:

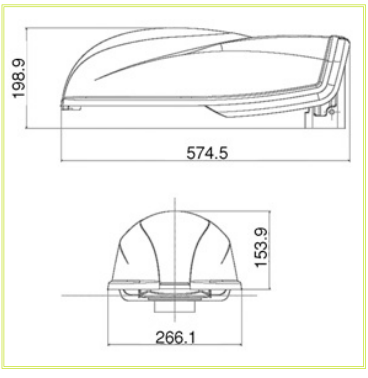
- *Excellent performance at any temperature*
- *Excellent color rendering for a correct colors perception*
- *Total absence of light pollution*
- *Drastic electrical consumption reduction, up to 68% of less used power compared to traditional lamps*
- *No flickering*
- *The LEDs provide a period of several years without any performance decrease compared to a period of about 6,000 hours for a metal halide lamp*
- *There is no necessity for ordinary maintenance*
- *Immediate switch-on at any temperature*

Accessori:
- Vedere a pagina 144

Colori disponibili:
- Grigio RAL 7038 + grigio antracite RAL 7039

Accessories:
- *See page 144*

Available colours:
- *RAL 7038 gray + RAL 7039 dark gray*



AVANTGARDE PLUS LED

Avantgarde

Accessori
Accessories



Codice/*Code:*
950000.000

- Braccio da parete/angolo.
- *Angle/wall bracket.*



Codice/*Code:*
950000.003

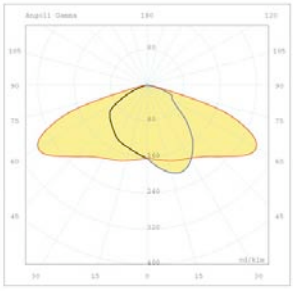
- Adattatore palo da 40 mm.
- *Pole adapter diam. 40 mm.*



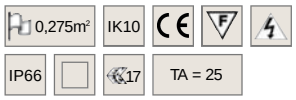


Avantgarde XL





AVANGARDE XL SHP-T 250W





IMPIEGO

Armatura stradale elegante e moderna sviluppata per ottimizzare l'installazione e la manutenzione. Ideale per l'illuminazione di strade urbane ed extraurbane, parcheggi, nuovi edifici residenziali, industriali e civili.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria non è necessario alcun utensile; il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip a scomparsa sulla parte frontale del prodotto.
Corpo, copertura e **blocco di fissaggio palo** in pressofusione di alluminio. Blocco di fissaggio adatto per pali diam. 60 mm mentre per fissaggio a palo diam. 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Piastra portacomponenti facilmente removibile in nylon rinforzato fibra vetro.
Vetro di protezione temperato 4 mm, fissato direttamente sul corpo.
Ottica cut-off in alluminio 99.85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Portalampada ceramico E40 ed E27.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Semplicissimo sistema di inclinazione del prodotto di +15 gradi in 4 differenti posizioni.
Fuoco lampada regolabile per ottimizzare il rendimento dell'ottica.

APPLICATION

New concept street lighting, to make installation and maintenance fast and easy. Perfect to light up streets, urban areas, parking lots, civil, industrial and residential buildings.

TECHNICAL FEATURES

It is not necessary any tool to operate the ordinary and special maintenance, the product can be easily inspected releasing a rollaway clip on the front side.
***Housing, cover** and **pole fixing block** in die-cast aluminiun. Fixing block suitable for 60 mm poles, adapter is required for 40 mm poles.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Easily removable **wiring plate** in reinforced nylon fiber glass.*
*Tempered 4 mm protection **glass** direct-coupled to the housing.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **Cut-off optic**.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
*E27 or E40 ceramic **lampholder**.*
*M20 IP68 tear proof **cablegland**.*
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon fiber glass 3 poles terminal block.*
Easy +15°, 4 positions tilt system.
Variable lamp focus for optimized optic performance.

AVANTGARDE XL

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
504003.101	NC+E40	NC	1xE40	Argento/Silver	9,60
504003.102	NC+E27	NC	1xE27	Argento/Silver	9,60
504123.115	SHP-T 1x150W	CNR	1xE40	Argento/Silver	11,69
504123.125	SHP-T/MH-T 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	13,02
504123.140	SHP-T/MH-T 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	14,23
504223.115	MH-E 1x150W	CNR	1xE27	Argento/Silver	11,69
504323.125	MH-T PH 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	11,64
504323.140	MH-T PH 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	12,96
504423.125	MV 1x250W	CNR	1xE40	Argento/Silver	11,50
504423.140	MV 1x400W	CNR	1xE40	Argento/Silver	12,82
504133.115	SHP-T 1x150W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,69
504133.125	SHP-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	13,02
504133.140	SHP-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	14,23
504233.115	MH-E 1x150W	CNRL	1xE27	Argento/Silver	11,69
504233.125	MH-T 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	13,02
504233.140	MH-T 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	14,23
504333.125	MH-T PH 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,64
504333.140	MH-T PH 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,96
504433.125	MV 1x250W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	11,50
504433.140	MV 1x400W	CNRL	1xE40	Argento/Silver	12,82

BI-POTENZA *BI-POWER*

504123.125T	SHP-T 1x250/125W Temp.	CNR	1xE40	Argento/Silver	13,02
504123.140T	SHP-T 1x400/250W Temp.	CNR	1xE40	Argento/Silver	14,23
504123.125R	SHP-T 1x250/125W Centr/R.	CNR	1xE40	Argento/Silver	13,02
504123.140R	SHP-T 1x400/250W Centr/R.	CNR	1xE40	Argento/Silver	14,23

Disponibile a richiesta:
- Cablaggio bipotenza

Available on request:
- *Bi-power wiring*

Accessori:
- Vedere a pagina 150

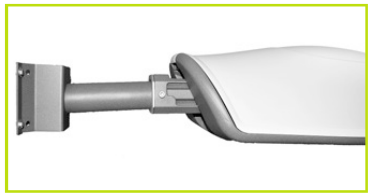
Accessories:
- *See page 150*

Colori disponibili:
- Grigio RAL 7038 + grigio antracite RAL 7039

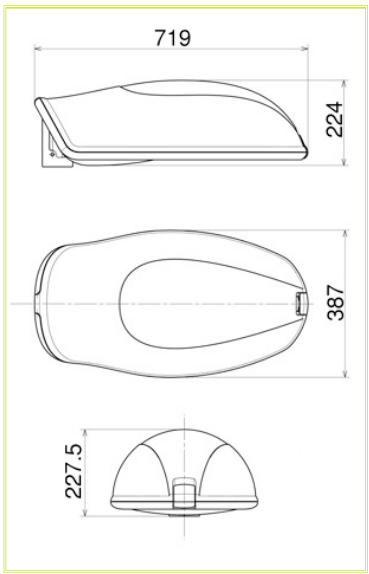
Available colours:
- *RAL 7038 gray + RAL 7039 dark gray*



AVANTGARDE XL RETRO



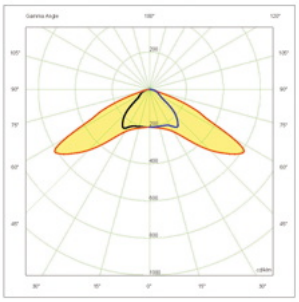
AVANTGARDE XL
POSIZIONE ORIZZONTALE



AVANTGARDE XL

Avantgarde XL LED





AVANTGARDE XL LED 72X1W





IMPIEGO

Armatura stradale elegante e moderna che grazie all'utilizzo della tecnologia LED riduce drasticamente costi di manutenzione, installazione ed esercizio.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Per effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria non è necessario alcun utensile; il prodotto è facilmente ispezionabile sganciando una clip a scomparsa sulla parte frontale del prodotto.
Corpo, copertura e **blocco di fissaggio palo** in pressofusione di alluminio. Blocco di fissaggio adatto per pali diam. 60 mm mentre per fissaggio a palo diam. 40 mm è necessario un adattatore.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, garantita per oltre 1.000 ore in nebbia salina.
Piastra portacomponenti facilmente removibile in nylon rinforzato fibra vetro.
Vetro di protezione temperato 4 mm, fissato direttamente sul corpo.
Moduli LED realizzati con LED OSRAM Dragon Oval da 1W con lente integrata per applicazione stradale dalle performance elevatissime. Temperatura colore 6000K, eccellente efficienza luminosa.
Guarnizione in silicone purissimo dalle notevoli prestazioni di elasticità e resistenza al calore.
Pressacavo M20 IP68 antistrappo.
Alimentazione 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1,5 mm², morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.
Semplicissimo sistema di inclinazione del prodotto di +15° in 4 differenti posizioni.

APPLICATION

New concept street lighting, using LED technoloogy drastically reduces maintenance, installation and operation costs.

TECHNICAL FEATURES

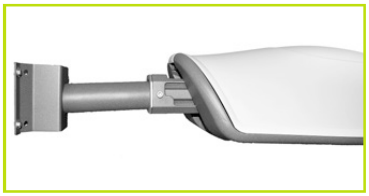
The ordinary and special maintenance does not require the use of any tool, the product is easily inspected dropping a retractable clip on the front of the product.
***Housing, cover** and **pole fixing block** in die-cast aluminiun. Fixing block suitable for 60 mm poles, adapter is required for 40mm poles.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agentsand corrosion, guaranteed for more than 1,000 hours in saline mist.*
*Easily removable **wiring plate** in reinforced nylon fiber glass.*
Tempered 4 mm protection glass direct coupled to the housing.
***LED modules** made with 1W OSRAM Dragon Oval leds, with integrated lense for excellent performances; 6000K color temperature, high light efficiency.*
*Pure silicon **gasket** with remarkable performances of elasticity and heat resistance.*
M20 IP68 tear proof cablegland.
***Power supply** 230V 50Hz, 1.5 mm² silicon cables with glass sheath, nylon fiber glass 3 poles terminal block. Easy +15°, 4 positions tilt system.*

AVANTGARDE XL LED

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
504643.361	LED 36x1W OSRAM 3460lm/500mA col. 6000K	CNL	Argento/Silver	11,30
504643.481	LED 48x1W OSRAM 4610lm/500mA col. 6000K	CNL	Argento/Silver	11,30
504643.721	LED 72x1W OSRAM 5050lm/350mA col. 6000K	CNL	Argento/Silver	11,30



AVANTGARDE XL LED RETRO



AVANTGARDE XL LED
POSIZIONE ORIZZONTALE

Vantaggi nell'utilizzo della tecnologia LED applicata su armature per l'illuminazione pubblica:

- Ottimo rendimento a qualsiasi temperatura
- Ottima resa cromatica per un'ideale percezione dei colori
- Totale assenza di inquinamento luminoso
- Drastica riduzione dei consumi, sino al 68% di potenza utilizzata in meno rispetto alle lampade tradizionali
- Nessuno sfarfallio
- I led utilizzati garantiscono una durata di svariati anni senza calo di rendimento in confronto ad una durata di circa 6.000 ore di una lampada a ioduri metallici
- Manutenzione ordinaria praticamente assente
- Accensione istantanea a qualsiasi temperatura ambiente

Advantages of LED technology applied to public lighting products:

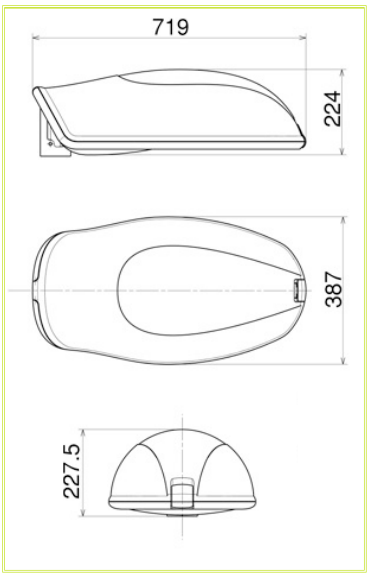
- *Excellent performance at any temperature*
- *Excellent color rendering for a correct colors perception*
- *Total absence of light pollution*
- *Drastic electrical consumption reduction, up to 68% of less used power compared to traditional lamps*
- *No flickering*
- *The LEDs provide a period of several years without any performance decrease compared to a period of about 6,000 hours for a metal halide lamp*
- *There is no necessity for ordinary maintenance*
- *Immediate switch-on at any temperature*

Accessori:
- Vedere a pagina 150

Accessories:
- *See page 150*

Colori disponibili:
- Grigio RAL 7038 + grigio antracite RAL 7039

Available colours:
- *RAL 7038 gray + RAL 7039 dark gray*



AVANTGARDE XL LED

Avantgarde XL

Accessori
Accessories



Codice/*Code:*
950000.000

- Braccio da parete/angolo.
- *Angle/wall bracket.*



Codice/*Code:*
950000.003

- Adattatore palo da 40 mm.
- *Pole adapter diam. 40 mm.*



Cablaggio bipotenza
Bi-power wiring

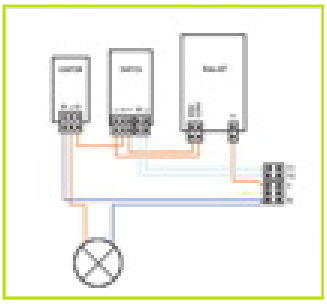
Generalmente utilizzato per applicazione stradali questa tipologia di cablaggio ha l'enorme vantaggio di poter passare, quando necessario, a una potenza inferiore, consumando meno energia, abbassando così i costi di gestione dell'impianto.

Generally used for outdoor applications this tipology of wiring has the huge advantage of being able to run, when necessary, on lower power, using less energy, lowering therefore the operating costs of the application.

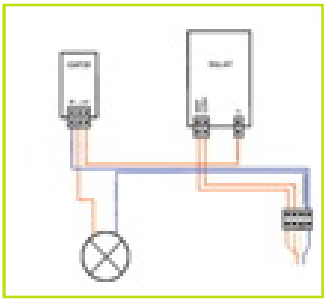
Potenze Disponibili / *Available Power:*

SHP	70	100	150	250	400
MV	80	125	250	400	









Reattore Bipotenza

All'interno del prodotto è contenuto solamente il reattorebi-potenza , senza alcun commutatore.
L'installatore al momento dell'utilizzo decide di alimentare la potenza desiderata.

Bi-Power Wiring

Inside the product there is only a bi-power ballast, without any commutation device.
The installer, when installing the product may decide to connect up the desired power supply.

✔ Economicità del prodotto
✔ *Cheaper product*

✔ Semplicità di funzionamento
✔ *Simple working*

✔ Stock di magazzino ridotto
✔ *Low stock level*

✘ Nessun risparmio sulla gestione dell'impianto
✘ *No saving on the project management*

Sistema con centralina remota

All'interno del prodotto vi è un commutatore che permette di cambiare la potenza dell'apparecchio solo se connesso ad una centralina di controllo installata alla base dell'impianto.

System with remote power box

Inside the product there is an exchange system that allows to change the power of the fitting, only if connected to a remote exchange control system installed at the beginning of the circuit.

✔ Economicità del prodotto
✔ *Cheaper product*

✔ Possibilità di riduzione di potenza di tutti gli apparecchi contemporaneamente
✔ *Possibility to reduce the power of all the fittings at the same time*

Ogni prodotto deve essere raggiunto da due cavi, quello di alimentazione e quello di segnale.

✔ Enorme risparmio sulla gestione dell'impianto
✔ *Enormous saving on the plant management*

✘ Necessità della centralina di controllo
✘ *Necessity of the remote control system*

Every product must be linked up by two cables, the power one and the control one.

Sistema temporizzato

All'interno del prodotto vi è un commutatore temporizzato che permette di cambiare automaticamente la potenza di ogni singolo apparecchio.
Lo stradale per un corretto funzionamento non necessita di alcuna centralina di controllo.

Timer systems

Inside the product there is a temporized commutation device that allows automatically to change the power of every single fitting.
The fitting, for a correct use, does not need any remote control.

✔ Ogni apparecchio può essere configurato autonomamente
✔ *Every unit can be independently configured*

✔ Enorme risparmio sulla gestione dell'impianto
✔ *Enormous saving on the management of the plant*

✔ Economicità sull'impianto, ogni prodotto deve essere raggiunto solamente dal cavo di alimentazione
✔ *Cheeper management of the plant, every product must be connected just to the power supply cable*

✘ Il singolo apparecchio è più costoso
✘ *The single lighting unit is more expensive*



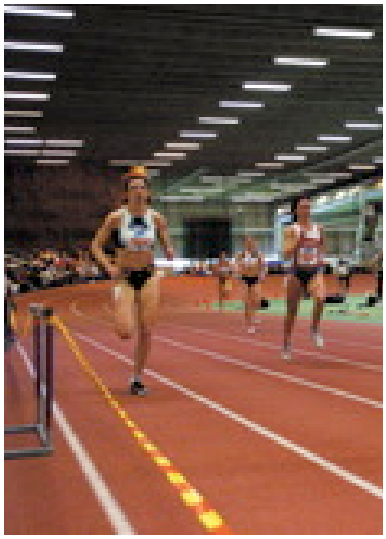
154 Office SLB/SLA
156 Office PAR/DIFF
158 Fly
160 Onda IND/DUO

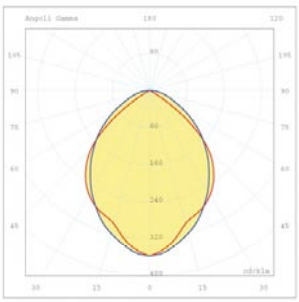
PLAFONIERE SPORGENTI

Surface Mounted Fittings

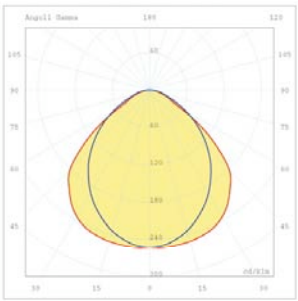


Office SLB/SLA





OFFICE SLA 2X36W



OFFICE SLB 2X36W

IP20



OFFICE SLA

OFFICE SLB

IMPIEGO

Plafoniera sporgente adatta per illuminare locali ad uso civile quali scuole, uffici, banche, ambienti di lavoro in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco.
Ottiche disponibili:
SLB: alluminio verniciato bianco
SLA: alluminio lucido con traversini rigati
Alimentazione 230V 50Hz con reattore elettromeccanico; cavo HT 105° non propagante la fiamma; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION

Surface mounting fitting suitable to light up civil use facilities as schools, offices, banks or work environments.

TECHNICAL FEATURES

***Housing** in steel sheet white epoxy powder painted.*
*Available **optics**:*
***SLB:** white painted aluminium*
***SLA:** polished aluminium with crosswises sleepers*
*Electromechanic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

OFFICE SLB/SLA

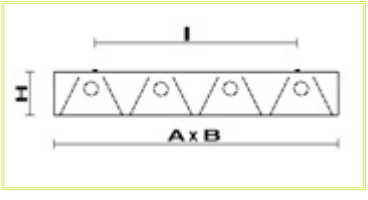
	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	*A*	*B*	*H*	*I*	*I2*	VOLUME m^2	PESO KG *Weight*
SLB	600721.136	FL 1x36W T8	CNR	2xG13	180	1225	90	1023	90	0,020	3,60
	600721.158	FL 1x58W T8	CNR	2xG13	180	1525	90	1323	90	0,025	4,50
	600721.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	306	618	90	414	130	0,017	3,20
	600721.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	306	1225	90	1023	130	0,034	5,35
	600721.258	FL 2x58W T8	CNR	4xG13	306	1525	90	1323	130	0,042	7,55
	600721.418	FL 4x18W T8	CNR	8xG13	610	618	90	414	496	0,034	5,40
	600821.136	FL 1x36W T8	EL	2xG13	180	1225	90	1023	90	0,020	3,60
	600821.158	FL 1x58W T8	EL	2xG13	180	1525	90	1323	90	0,025	4,50
	600821.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	306	618	90	414	130	0,017	3,20
	600821.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	306	1225	90	1023	130	0,034	5,35
	600821.258	FL 2x58W T8	EL	4xG13	306	1525	90	1323	130	0,042	7,55
	600821.418	FL 4x18W T8	EL	8xG13	610	618	90	414	496	0,034	5,40
SLA	601721.136	FL 1x36W T8	CNR	2xG13	180	1225	90	1023	90	0,020	3,54
	601721.158	FL 1x58W T8	CNR	2xG13	180	1525	90	1323	90	0,025	4,45
	601721.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	306	618	90	414	130	0,017	3,07
	601721.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	306	1225	90	1023	130	0,034	5,26
	601721.258	FL 2x58W T8	CNR	4xG13	306	1525	90	1323	130	0,042	7,40
	601721.418	FL 4x18W T8	CNR	8xG13	610	618	90	414	496	0,034	5,31
	601821.136	FL 1x36W T8	EL	2xG13	180	1225	90	1023	90	0,020	3,54
	601821.158	FL 1x58W T8	EL	2xG13	180	1525	90	1323	90	0,025	4,45
	601821.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	306	618	90	414	130	0,017	3,07
	601821.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	306	1225	90	1023	130	0,034	5,26
	601821.258	FL 2x58W T8	EL	4xG13	306	1525	90	1323	130	0,042	7,40
	601821.418	FL 4x18W T8	EL	8xG13	610	618	90	414	496	0,034	5,31
	code + 01	Kit Emergenza 18/36W / Emergency kit									
	code + 01	Kit Emergenza 58W / Emergency kit									

Disponibile a richiesta:
- Kit di emergenza

Available on request:
- *Emergency kit*

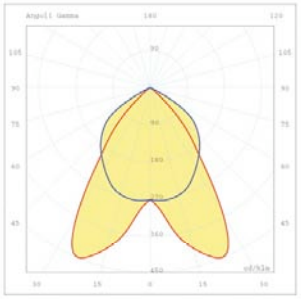
Colori disponibili:
- Bianco

Available colours:
- *White*

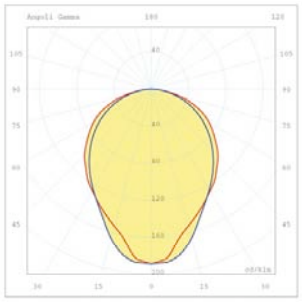


Office PAR/DIFF





OFFICE PAR 2X36W



OFFICE DIFF 2X36W

IP20 IP40



IMPIEGO

Plafoniera sporgente adatta per illuminare locali ad uso civile quali scuole, uffici, banche, ambienti di lavoro in genere, ideale anche in presenza di videoterminali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco.
Ottiche disponibili:
PAR: Dark/light doppia parabolicità in alluminio preanodizzato 99,85 con strato di ossidazione 4u, antiriflesso ed antiridescente
DIFF: Diffusore in metacrilato trasparente, cornice in lamiera verniciata di colore bianco
Alimentazione 230V 50Hz con reattore elettromeccanico; cavo HT 105° non propagante la fiamma; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION

Surface mounting fitting suitable to light up civil use facilities as schools, offices, banks or work environments.

TECHNICAL FEATURES

***Housing** in steel sheet white epoxy powder painted.*
*Available **optics**:*
***PAR**: Dark/light preanodized 99,85 aluminium double parabolic with 4u oxidation layer antiglare and antiridescent*
***DIFF**: transparent methacrylate diffuser, white painted metal sheet frame*
*Electromechanic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*



OFFICE PAR/DIFF

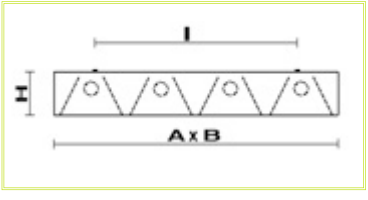
	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	*A*	*B*	*H*	*I*	*I2*	VOLUME m^2	PESO KG *Weight*
PAR	602721.136	FL 1x36W T8	CNR	2xG13	180	1225	90	1023	90	0,020	3,78
	602721.158	FL 1x58W T8	CNR	2xG13	80	1525	90	1323	90	0,025	4,84
	602721.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	306	618	90	414	130	0,017	3,27
	602721.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	306	1225	90	1023	130	0,034	6,12
	602721.258	FL 2x58W T8	CNR	4xG13	306	1525	90	1323	130	0,042	8,00
	602721.418	FL 4x18W T8	CNR	8xG13	610	618	90	414	496	0,034	5,65
	602821.136	FL 1x36W T8	EL	2xG13	180	1225	90	1023	90	0,020	3,78
	602821.158	FL 1x58W T8	EL	2xG13	180	1525	90	1323	90	0,025	4,84
	602821.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	306	618	90	414	130	0,017	3,27
	602821.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	306	1225	90	1023	130	0,034	6,12
	602821.258	FL 2x58W T8	EL	4xG13	306	1525	90	1323	130	0,042	8,00
	602821.418	FL 4x18W T8	EL	8xG13	610	618	90	414	496	0,034	5,65
DIFF	604721.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	306	618	90	414	130	0,017	3,20
	604721.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	306	1225	90	1023	130	0,034	6,00
	604721.418	FL 4x18W T8	CNR	8xG13	610	618	90	414	496	0,034	5,60
	604821.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	306	618	90	414	130	0,017	3,20
	604821.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	306	1225	90	1023	130	0,034	6,00
	604821.418	FL 4x18W T8	EL	8xG13	610	618	90	414	496	0,034	5,60
	code + 01	Kit Emergenza 18/36W / Emergency kit									
	code + 01	Kit Emergenza 58W / Emergency kit									

Disponibile a richiesta:
- Kit di emergenza

Available on request:
- *Emergency kit*

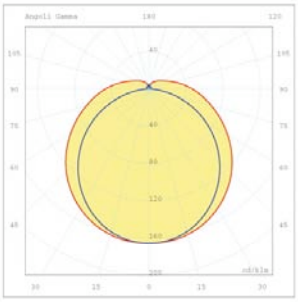
Colori disponibili:
- Bianco

Available colours:
- *White*



FLY





FLY 2x58W

IP40



IMPIEGO
Plafoniera sporgente adatta per illuminare locali ad uso civile quali scuole, uffici, banche, ambienti di lavoro in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE
Corpo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco.
Diffusore: in polistirolo antiurto, stabilizzato ai raggi UV stampato in un unico pezzo.
Testate di chiusura: in ABS stabilizzato ai raggi UV.
Alimentazione 230V 50Hz con reattore elettromeccanico; cavo HT 105° non propagante la fiamma; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION
Surface mounting fitting suitable to light up civil use facilities as schools, offices, banks or work environments.

TECHNICAL FEATURES
***Housing** in steel sheet white epoxy powder painted.*
*Welded polystyrene shockproof **diffuser**, UV stabilized.*
*ABS UV stabilized **closing heads**.*
*Electromechanic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*



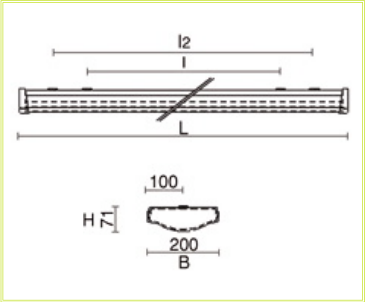
FLY										
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	*A*	*B*	*H*	*I*	*I2*	VOLUME m^2	PESO KG *Weight*
605721.118	FL 1x18W T8	CNR	2xG13	660	200	71	-	470	0,009	1,50
605721.136	FL 1x36W T8	CNR	2xG13	1260	200	71	895	1080	0,018	2,70
605721.158	FL 1x58W T8	CNR	2xG13	1560	200	71	1195	1495	0,022	3,30
605721.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	660	200	71	-	470	0,009	2,00
605721.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	1260	200	71	895	1080	0,018	3,90
605721.258	FL 2x58W T8	CNR	4xG13	1560	200	71	1195	1495	0,022	5,20
605821.118	FL 1x18W T8	EL	2xG13	660	200	71	-	470	0,009	1,30
605821.136	FL 1x36W T8	EL	2xG13	1260	200	71	895	1080	0,018	2,30
605821.158	FL 1x58W T8	EL	2xG13	1560	200	71	1195	1495	0,022	2,80
605821.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	660	200	71	-	470	0,009	2,00
605821.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	1260	200	71	895	1080	0,018	3,90
605821.258	FL 2x58W T8	EL	4xG13	1560	200	71	1195	1495	0,022	5,20
code + 01	Kit Emergenza 18/36W / *Emergency kit*									
code + 01	Kit Emergenza 58W / *Emergency kit*									

Disponibile a richiesta:
- Kit di emergenza

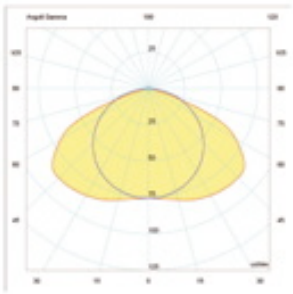
Available on request:
- *Emergency kit*

Colori disponibili:
- Bianco

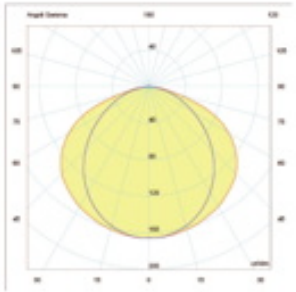
Available colours:
- *White*



Onda IND/DUO



ONDA IND 2X55W



ONDA DUO 2X55W

IP20



ONDA IND



ONDA DUO

IMPIEGO

Plafoniera sporgente adatta per l'utilizzo di lampade fluorescenti compatte ad alto rendimento luminoso, ideale per l'illuminazione di locali ad uso civile quali uffici, scuole, ospedali, banche dove è richiesto un flusso luminoso controllato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco.
Ottiche disponibili:
DUO: Lamiera di acciaio microforato per un' illuminazione a luce diretta e indiretta
IND: Lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco a luce indiretta
Alimentazione 230V 50Hz; reattore elettromeccanico ed elettronico, cavo HT 105° non propagante la fiamma; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION

Surface mounting fitting for high efficiency, compact fluorescent lamps with high luminous efficiency, ideal to light up commercial and plubic facilities like offices, schools, hospitals, banks and wherever a controlled luminous flux is required.

TECHNICAL FEATURES

***Housing** in steel sheet white epoxy powder painted.*
*Available **optics**:*
***DUO:** steel sheet tray for direct and indirect lighting*
***IND:** white painted epoxy powder steel sheet for direct lighting*
*Electromechanic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

ONDA IND/DUO

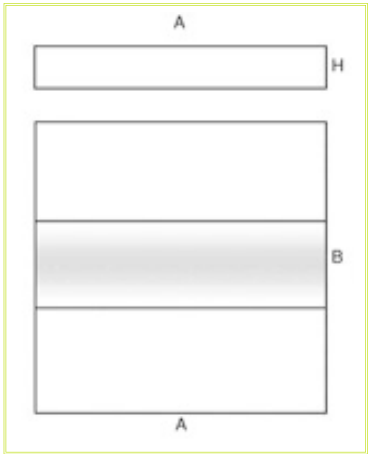
CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	A	B	H	VOLUME m^2	PESO KG *Weight*
607721.236	FLC 2x36W IND	CNR	2x2G11	595	595	95	0,033	6,90
607821.236	FLC 2x36W IND	EL	2x2G11	595	595	95	0,033	6,10
607821.240	FLC 2x40W IND	EL	2x2G11	595	595	95	0,033	6,10
607821.255	FLC 2x55W IND	EL	2x2G11	595	595	95	0,033	6,10
608721.236	FLC 2x36W DUO	CNR	2x2G11	595	595	95	0,033	6,90
608821.236	FLC 2x36W DUO	EL	2x2G11	595	595	95	0,033	6,10
608821.240	FLC 2x40W DUO	EL	2x2G11	595	595	95	0,033	6,10
608821.255	FLC 2x55W DUO	EL	2x2G11	595	595	95	0,033	6,10
code + 01	Kit Emergenza 36/55W / *Emergency kit*							

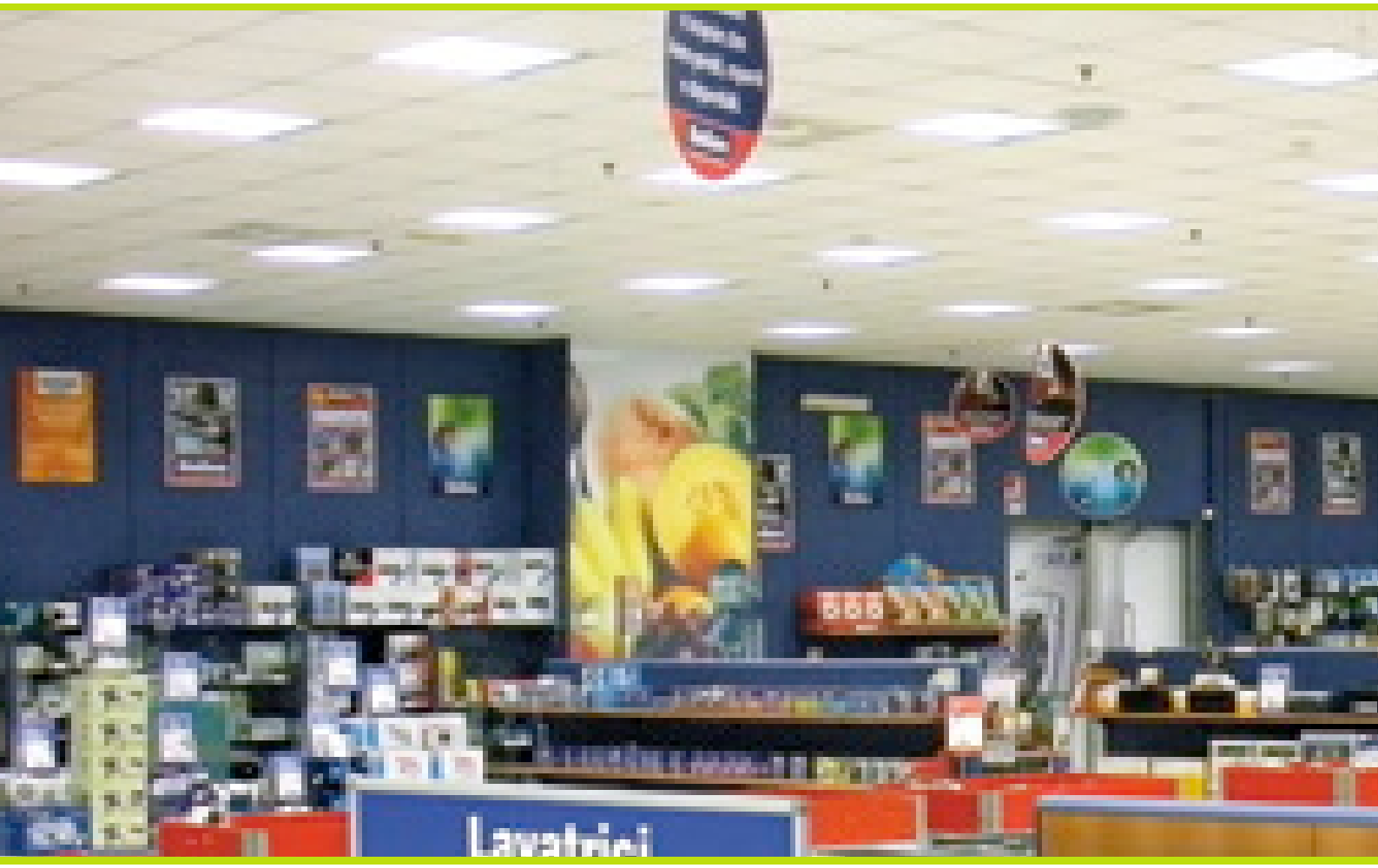
Disponibile a richiesta:
- Kit di emergenza

Available on request:
- *Emergency kit*

Colori disponibili:
- Bianco

Available colours:
- *White*





164 Master SLB/SLA
166 Master PAR/DIFF
168 Relax IND/DUO

PLAFONIERE DA INCASSO

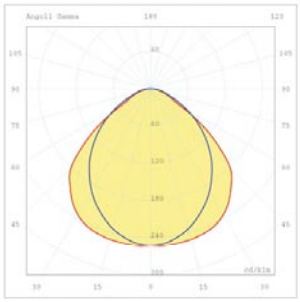
False Ceiling Recessed Fittings



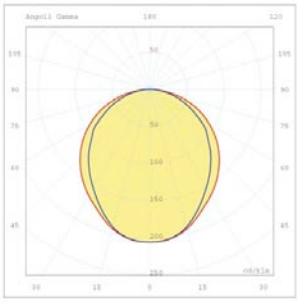
Master SLB/SLA







MASTER SLB 4X18W



MASTER SLA 4X18W

IP20



MASTER SLB



MASTER SLA

IMPIEGO

Plafoniera da incasso ad appoggio per pannelli modulari con struttura portante a vista. Ideale per locali ad uso civile quali scuole, uffici, banche, ambienti di lavoro in genere.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco.
Ottiche disponibili:
SLB: Alluminio verniciato bianco
SLA: Alluminio lucido con traversini rigati
Alimentazione 230V 50Hz con reattore elettromeccanico; cavo HT 105° non propagante la fiamma; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION

False ceiling recessed fitting for modular panels with visible mounting system, ideal to light up plubic facilities like offices, schools, banks and working environments.

TECHNICAL FEATURES

***Housing** in steel sheet white epoxy powder painted.*
*Available **optics**:*
***SLB**: white painted aluminium*
***SLA**: polished aluminium with crosswises sleepers*
*Electromechanic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

MASTER SLB/SLA

	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	*A*	*B*	*H*	VOLUME m^2	PESO KG *Weight*
SLB	700721.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	595	295	90	0,016	2,80
	700721.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	1195	295	90	0,032	4,98
	700721.418	FL 4x18W T8	CNR	8xG13	595	595	90	0,032	4,90
	700821.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	595	295	90	0,016	2,80
	700821.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	1195	295	90	0,032	4,98
	700821.418	FL 4x18W T8	EL	8xG13	595	595	90	0,032	4,90
SLA	701721.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	595	295	90	0,016	2,78
	701721.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	1195	295	90	0,032	4,94
	701721.418	FL 4x18W T8	CNR	8xG13	595	595	90	0,032	4,76
	701821.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	595	295	90	0,016	2,78
	701821.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	1195	295	90	0,032	4,94
	701821.418	FL 4x18W T8	EL	8xG13	595	595	90	0,032	4,76
	code + 01	Kit Emergenza 18/36W / *Emergency kit*							

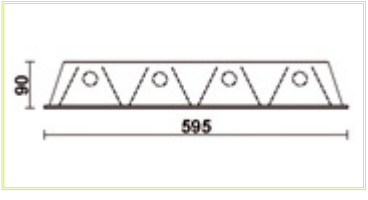
Disponibile a richiesta:
- Kit di emergenza

Available on request:
- *Emergency kit*

Colori disponibili:
- Bianco

Available colours:
- *White*

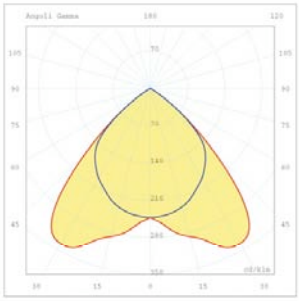




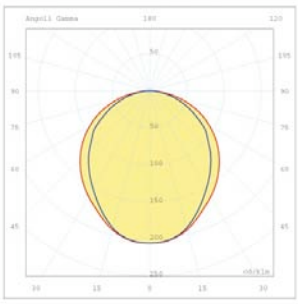
Master PAR/DIFF







MASTER PAR 4X18W



MASTER DIFF 4X18W



MASTER PAR



MASTER DIFF

IMPIEGO

Plafoniera da incasso ad appoggio per pannelli modulari con struttura portante a vista. Adatta per locali ad uso civile quali scuole, uffici, banche, ambienti di lavoro in genere, ideale anche in presenza di videoterminali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco.
Comice in lamiera verniciata di colore bianco.
Ottiche disponibili:
PAR: Dark/light doppia parabolicità in alluminio preanodizzato 99,85 con strato di ossidazione 4u, antiriflesso ed antiridescente
DIFF: Diffusore in metacrilato prismatizzato.
Alimentazione 230V 50Hz con reattore elettromeccanico; cavo HT 105° non propagante la fiamma; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION

False ceiling recessed fitting for modular panels with visible mounting system, ideal to light up plubic facilities like offices, schools, banks and working environments.

TECHNICAL FEATURES

***Housing** in steel sheet white epoxy powder painted.*
*White painted sheet metal **frame**.*
*Available **optics**:*
***PAR:** Dark/light preanodized 99,85 aluminium double parabolic with 4u oxidation layer antiglare and antiridescent*
***DIFF:** prismatic methacrylate diffuser.*
*Electromechanic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

IP20 IP40

MASTER PAR/DIFF

	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	A	B	H	VOLUME m^2	PESO KG *Weight*
PAR	702721.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	595	295	90	0,016	3,12
	702721.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	1195	295	90	0,032	5,77
	702721.418	FL 4x18W T8	CNR	8xG13	595	595	90	0,032	5,65
	702821.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	595	295	90	0,016	3,12
	702821.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	1195	295	90	0,032	5,77
	702821.418	FL 4x18W T8	EL	8xG13	595	595	90	0,032	5,65
DIFF	704721.218	FL 2x18W T8	CNR	4xG13	595	295	90	0,016	3,40
	704721.236	FL 2x36W T8	CNR	4xG13	1195	295	90	0,032	6,10
	704721.418	FL 4x18W T8	CNR	8xG13	595	595	90	0,032	6,40
	704821.218	FL 2x18W T8	EL	4xG13	595	295	90	0,016	3,40
	704821.236	FL 2x36W T8	EL	4xG13	1195	295	90	0,032	6,10
	704821.418	FL 4x18W T8	EL	8xG13	595	595	90	0,032	6,40
	code + 01	Kit Emergenza 18/36W / *Emergency kit*							

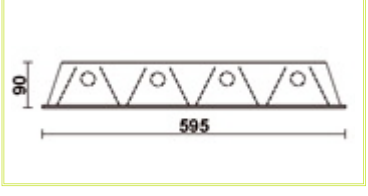
Disponibile a richiesta:
- Kit di emergenza

Available on request:
- *Emergency kit*

Colori disponibili:
- Bianco

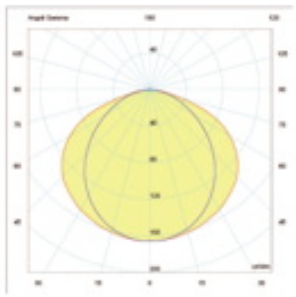
Available colours:
- *White*



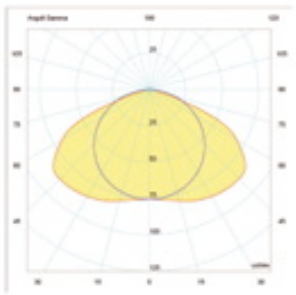


Relax DUO/IND





RELAX DUO 2X55W



RELAX IND 2X55W





RELAX DUO



RELAX IND

IMPIEGO

Plafoniera da incasso ad appoggio per pannelli modulari, adatte per l'utilizzo di lampade fluorescenti compatte ad alto rendimento luminoso, ideale per l'illuminazione di locali ad uso civile quali uffici, scuole, ospedali, banche dove è richiesto un flusso luminoso controllato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo in lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco.
Ottiche disponibili:
DUO: Lamiera di acciaio microforato per un'illuminazione a luce diretta e indiretta
IND: Lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco a luce indiretta
Alimentazione 230V 50Hz reattore elettromeccanico ed elettronico; cavo HT 105° non propagante la fiamma; morsettiera 2P+T in nylon fibra di vetro.

APPLICATION

False ceiling recessed fitting for modular panels for high efficiency, compact fluorescent lamps with high luminous efficiency, ideal to light up commercial and plubic facilities like offices, schools, hospitals, banks and wherever a controlled luminous flux is required.

TECHNICAL FEATURES

***Housing** in steel sheet white epoxy powder painted.*
*Available **optics**:*
***DUO:** steel sheet tray for direct and indirect lighting*
***IND:** white painted epoxy powder steel sheet for direct lighting*
*Electromechanic ballast 230V 50Hz **power supply**, PVC HT 105° wiring non-flame propagating, nylon with fiber glass 3 poles terminal block.*

RELAX DUO/IND

	CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	A	B	H	VOLUME m^2	PESO KG *Weight*
IND	705721.236	FLC 2x36W	CNR	2x2G11	595	595	100	0,035	6,30
	705821.236	FLC 2x36W	EL	2x2G11	595	595	100	0,035	5,50
	705821.240	FLC 2x40W	EL	2x2G11	595	595	100	0,035	5,50
	705821.255	FLC 2x55W	EL	2x2G11	595	595	100	0,035	5,50
DUO	706721.236	FLC 2x36W	CNR	2x2G11	595	595	100	0,035	6,30
	706821.236	FLC 2x36W	EL	2x2G11	595	595	100	0,035	5,50
	706821.240	FLC 2x40W	EL	2x2G11	595	595	100	0,035	5,50
	706821.255	FLC 2x55W	EL	2x2G11	595	595	100	0,035	5,50
	code + 01	Kit Emergenza 36/55W / *Emergency kit*							

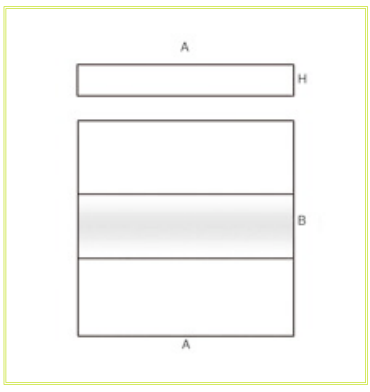
Disponibile a richiesta:
- Kit di emergenza
- Staffe per fissaggio dal basso

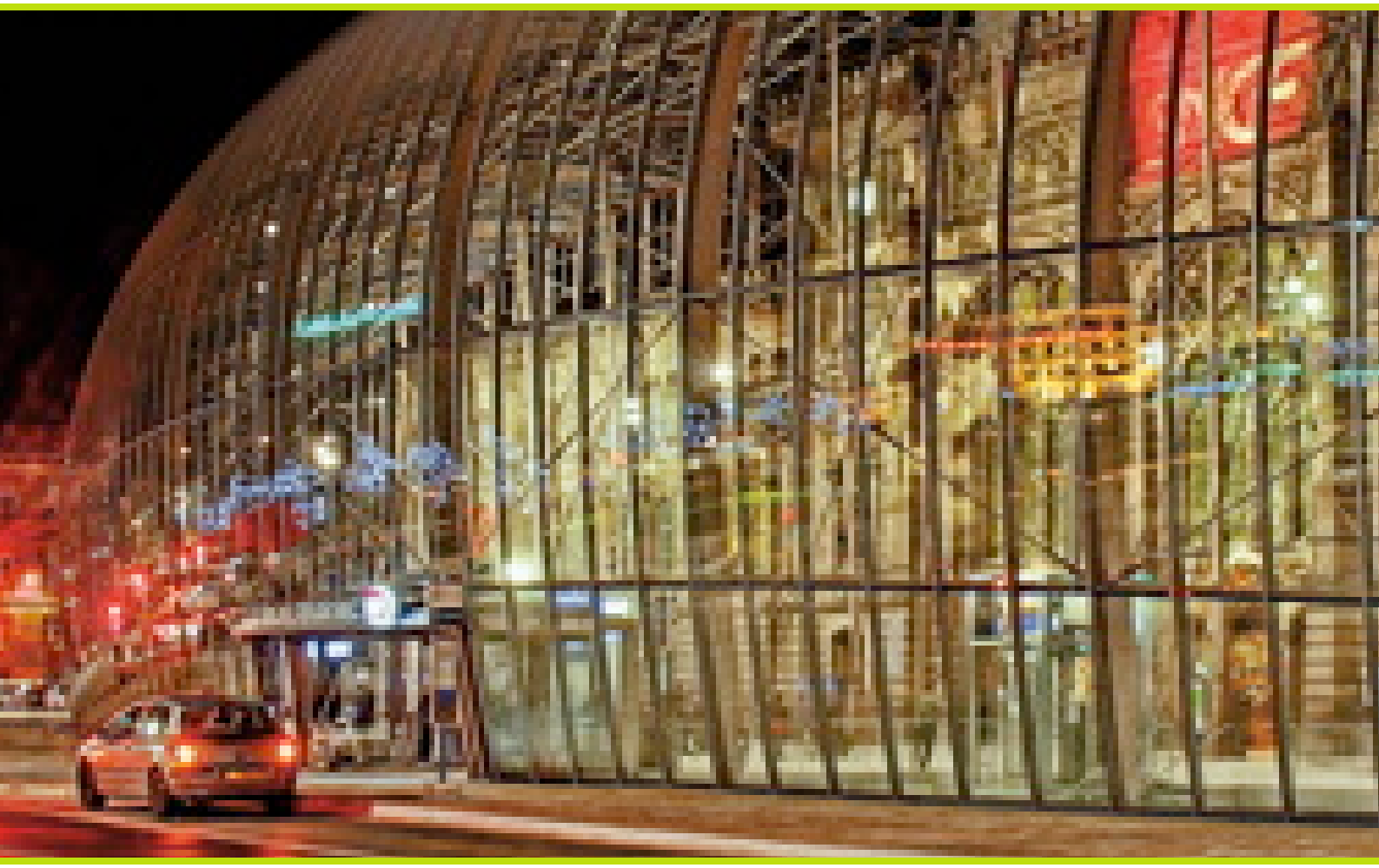
Available on request:
- *Emergency kit*
- *Bottom mounting brackets*

Colori disponibili:
- Bianco

Available colours:
- *White*



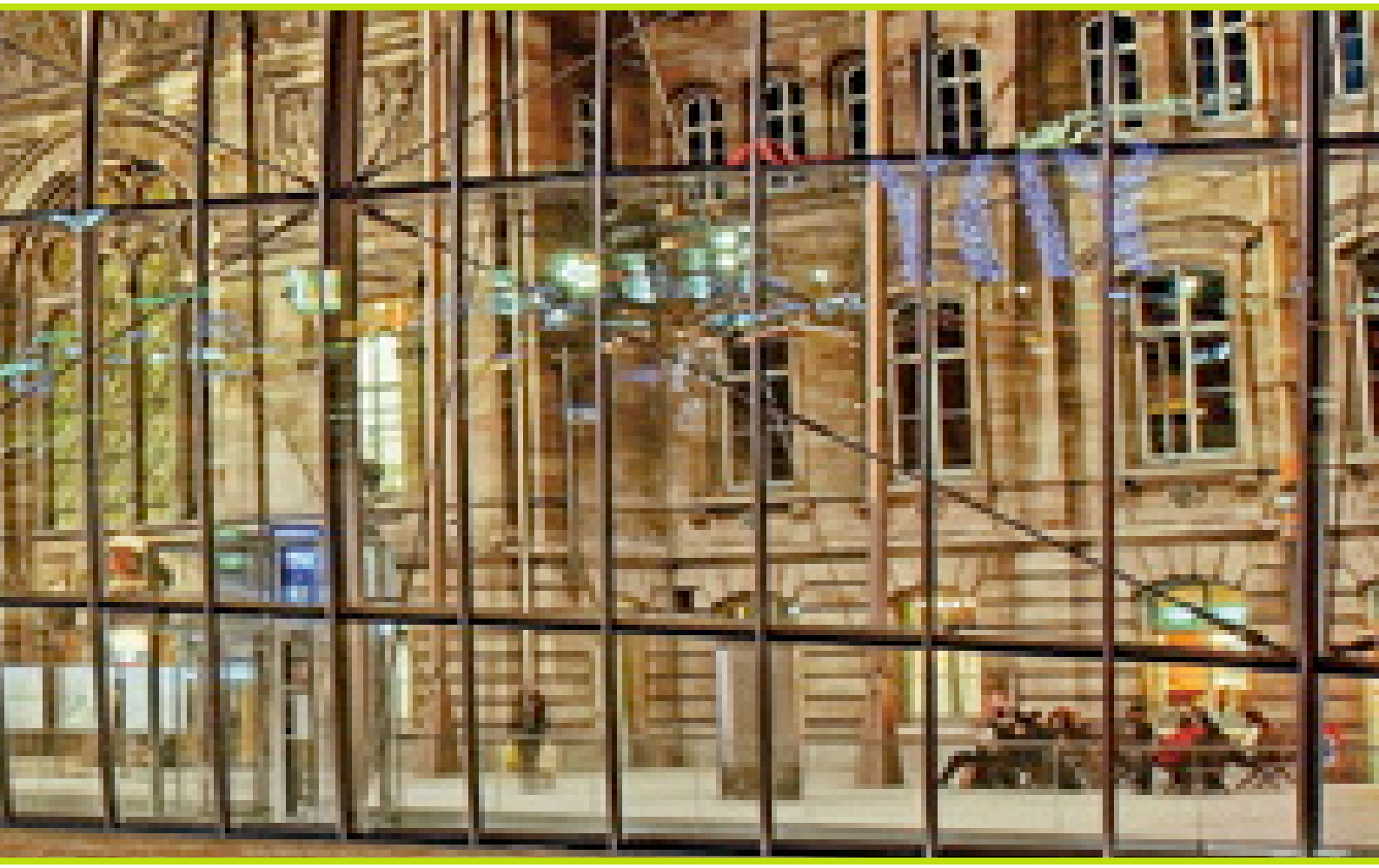




126 Reverse MC
128 Reverse AR111 e FLUO
130 Reverse LED/RGB
132 Reverse dettagli

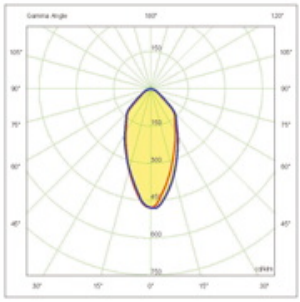
ARREDO URBANO E ARCHITETTURALE

Urban and Architectural Lighting



Reverse 1X/2X MC





REVERSE MC 1x150W G12

IK07 | IP65

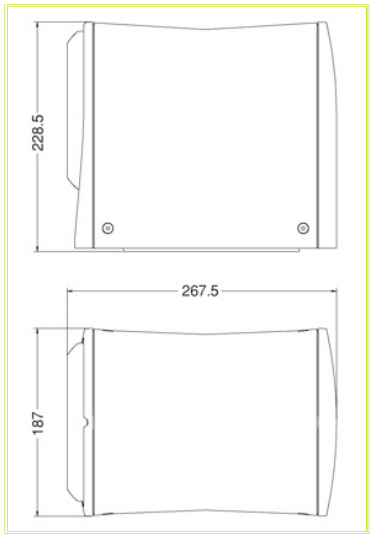
0,062 m² Monolampada | 0,098 m² Bilampada



REVERSE 2X



REVERSE 1X



IMPIEGO

Apparecchio per esterni mono e bi emissione studiato per l'illuminazione architetturale, ideale per l'illuminazione d'accento di facciate di edifici, showroom, musei ed esposizioni. Il prodotto è estremamente duttile e si presta anche per l'illuminazione di scale, corridoi e luoghi pubblici dove estetica e design devono coniugarsi perfettamente con prestazioni e qualità illuminotecnica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Manutenzione ordinaria semplificata.
E' sufficiente svitare 4 viti a brugola per accedere al vano cablaggio e al vano ottico.

Piastra di fissaggio a parete, **corpo** e **cornici** realizzate in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Ottica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato, finitura lucida.
Portalampada ceramico G12 per lampade tubolari con tecnologia ceramica.
Vetro di protezione temperato spessore 6 mm resistente agli urti e agli shock termici.
Alimentazione elettromeccanica 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1mm², morsettiera 3 poli per la versione monolampada e 5 poli per la versione bilampada per ottenere un'accensione indipendente delle due lampade.

APPLICATION

Outdoor fitting emitting mono or dual light flow designed for architectural lighting, ideal for finite lighting of building facades, showrooms, museums and exhibitions. The product is extremely versatile and ideal for stairways lighting, corridors and public places where aesthetics and design must combine with performance and quality of lighting.

TECHNICAL FEATURES

Simplified maintenance. Simply unscrew 4 screws to access the wiring compartment and the optical assembly.

***Wall mounting plate**, **housing** and **frame** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*Anodized and polished 99.85 pure aluminium **optic**, glossy finishing.*
*G12 **lamp holder** on tubular lamps with ceramic technology.*
Shock and thermal shocks resistant 6 mm tempered protection glass.
*Electromechanical **power supply** 230V 50Hz, 1mm² silicon cables with glass sheath, 3 poles terminal block on the single lamp version and 5 poles on the dual lamp version for independent lamps switching.*
poles terminal block.
Easy +/- 15°, 4 positions tilt system.
Variable lamp focus for optimized optic performance.

REVERSE MC

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
800003.103	NC 1xG12	NC	1xG12	Argento/Silver	4.75
800003.203	NC 2xG12	NC	2xG12	Argento/Silver	6.60
800223.135	MH-T 1x35W G12 CNR	CNR	1xG12	Argento/Silver	6.00
800223.170	MH-T 1x70W G12 CNR	CNR	1xG12	Argento/Silver	6.20
800223.115	MH-T 1x150W G12 CNR	CNR	1xG12	Argento/Silver	6.85
800223.235	MH-T 2x35W G12 CNR	CNR	2xG12	Argento/Silver	9.15
800223.270	MH-T 2x70W G12 CNR	CNR	2xG12	Argento/Silver	9.40
800223.215	MH-T 2x150W G12 CNR	CNR	2xG12	Argento/Silver	10.60
800233.135	MH-T 1x35W G12 CNRL	CNRL	1xG12	Argento/Silver	6.03
800233.170	MH-T 1x70W G12 CNRL	CNRL	1xG12	Argento/Silver	6.23
800233.115	MH-T 1x150W G12 CNRL	CNRL	1xG12	Argento/Silver	6.88
800233.235	MH-T 2x35W G12 CNRL	CNRL	2xG12	Argento/Silver	9.21
800233.270	MH-T 2x70W G12 CNRL	CNRL	2xG12	Argento/Silver	9.46
800233.215	MH-T 2x150W G12 CNRL	CNRL	2xG12	Argento/Silver	10.66



Dettaglio ottica lampada Mastercolor
Optic detail with Mastercolor lamp



Versione con lampada CDM-R111 e reattore elettronico disponibile a richiesta
CDM/AR111 lamp version and electronic ballast available on request

Disponibile a richiesta:
- Cablaggio Elettronico
- Combinazioni tra potenze e tipologie di lampada differenti
- Vetro opale acidato
- Ottiche con finiture differenti per variare il fascio luminoso.

- Massima potenza applicabile MH-T 2x150W

Available on request:
- *Electronic ballast*
- *Combination between different powers and type of lamps*
- *Opal etched glass*
- *Optics with different finishing to vary the light beam emission.*

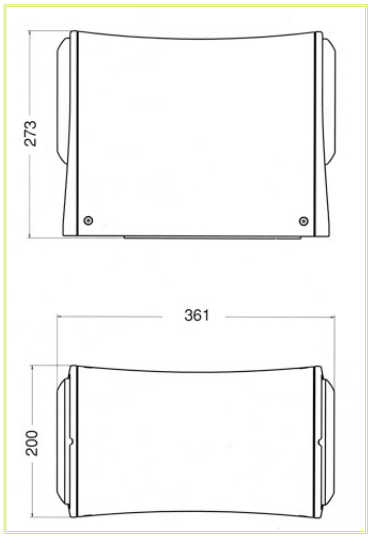
- *Maximum power MH-T 2x150W*

Colori disponibili:
- Grigio RAL 7039 + 9006

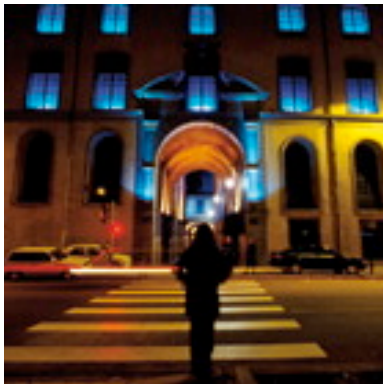


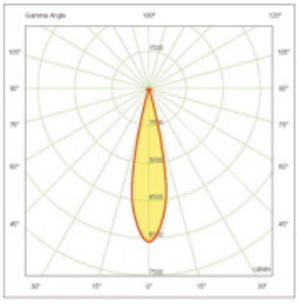
Available colours:
- *RAL 7039 gray + 9006*





Reverse AR111 e FLUO



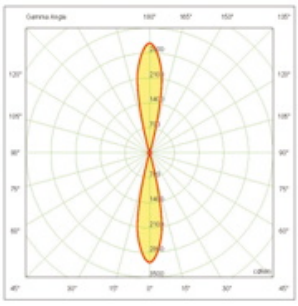


REVERSE AR111 1X

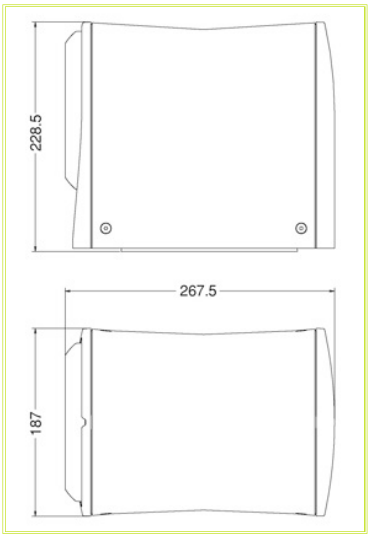
IK07 CE IP65

0,062 m² 0,098 m²

Monolampada Bilampada



REVERSE AR111 2X





REVERSE 2X



REVERSE 1X

IMPIEGO

Apparecchio per esterni mono e bi emissione studiato per l'illuminazione architetturale, ideale per l'illuminazione d'accento di facciate di edifici, showroom, musei ed esposizioni. Il prodotto è estremamente duttile e si presta anche per l'illuminazione di scale, corridoi e luoghi pubblici dove estetica e design devono coniugarsi perfettamente con prestazioni e qualità illuminotecnica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Manutenzione ordinaria semplificata. E' sufficiente svitare 4 viti a brugola per accedere al vano cablaggio ed il vano ottico.

Piastra di fissaggio a parete, **corpo** e **comici** realizzate in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Ottica in alluminio 99,85 purissimo ossidato anodicamente e brillantato, finitura lucida per versione FLUO.
Portalampada G53 per modello AR111 da 75 o 100W, G24d2 o d3 per modello con lampada fluorescente compatta da 18 o 26W.
Vetro di protezione temperato spessore 6 mm resistente agli urti e agli shock termici.
Alimentazione elettromeccanica 230V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1 mm², morsettiera 3 poli per la versione monolampada e 5 poli per la versione bilampada per ottenere un'accensione indipendente delle due lampade.

APPLICATION

Outdoor fitting emitting mono or dual light flow designed for architectural lighting, ideal for finite lighting of building facades, showrooms, museums and exhibitions. The product is extremely versatile and ideal for stairways lighting, corridors and public places where aesthetics and design must combine with performance and quality of lighting.

TECHNICAL FEATURES

Simplified maintenance. Simply unscrew 4 screws to access the wiring compartment and the optical assembly.

***Wall mounting plate**, **housing** and **frame** in die-cast aluminium.*
***Paintwork** in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
*RGB **LED module** 5x3x350 mA - 350 Lumen 30° light beam aperture, POWER LED module 7x500mA 890 or 1,100 Lumen in two different shades 36° light beam aperture.*
Shock and thermal shocks resistant 6 mm tempered protection glass.
*Electromechanical **power supply** 230V 50Hz, 1mm² silicon cables with glass sheath, 3 poles terminal block on the single lamp version and 5 poles on the dual lamp version for independent lamps switching.*

REVERSE AR111

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
802943.100	ALO 1xG53 CN	CN	1xG53	Argento/Silver	4.65
802943.110	ALO 1x100W 24° G53 CNL	CNL	1xG53	Argento/Silver	4.68
802943.175	ALO 1x75W 24° G53 CNL	CNL	1xG53	Argento/Silver	4.68
802943.200	ALO 2xG53 CN	CN	2xG53	Argento/Silver	6.30
802943.210	ALO 2x100W 24° G53 CNL	CNL	2xG53	Argento/Silver	6.33
802943.275	ALO 2x75W 24° G53 CNL	CNL	2xG53	Argento/Silver	6.33



Dettaglio ottica lampada ALO AR111
Optic detail with ALO AR111 lamp

REVERSE FLUO

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	PORTALAMPADA *Lampholder*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
803003.102	NC 1xE27 AG	NC	1xE27	Argento/Silver	4.70
803723.118	FLC 1x18W G24d2 CNR AG	CNR	1xG24d2	Argento/Silver	5.00
803723.126	FLC 1x26W G24d3 CNR AG	CNR	1xG24d3	Argento/Silver	5.00
803823.132	FLC 1x32W Gx24q3 EL AG	EL	Gx24q3	Argento/Silver	4.90



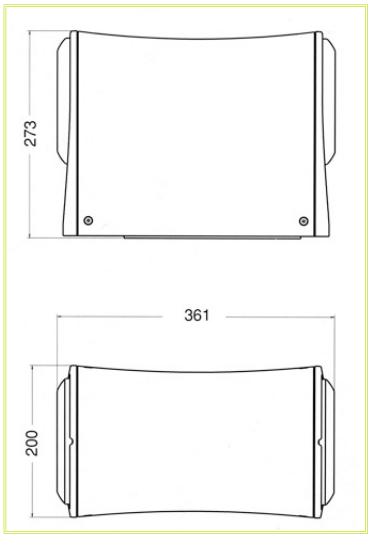
Dettaglio ottica lampada fluorescente compatta
Optic detail with compact fluorescent lamp

Disponibile a richiesta:
- Cablaggio elettronico
- Combinazioni tra potenze e tipologie di lampada differenti
- Vetro opale acidato
- Lampade AR111 con fascio 8° e 45°

Available on request:
- *Combination between different powers and type of lamps*
- *Opal etched glass*
- *RGB LED module 45° light beam and POWERLED modules 13° and 60° light beam*

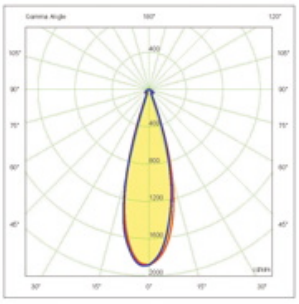
Colori disponibili:
- Grigio RAL 7039 + 9006

Available colours:
- *RAL 7039 gray + 9006*



Reverse 1X/2X LED/RGB



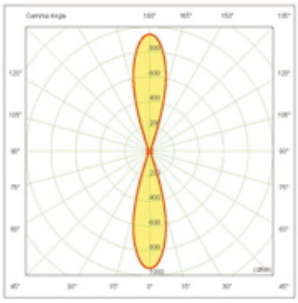


REVERSE LED 7x500mA D36 1X

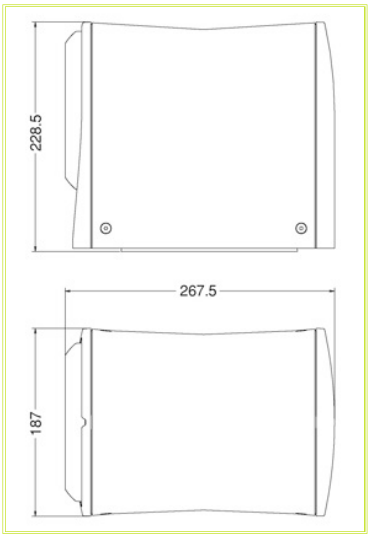
IK07 CE IP65

0,062 m² Monolampada

0,098 m² Bilampada



REVERSE RGB 2X





REVERSE 2X



REVERSE 1X

IMPIEGO

Apparecchio per esterni mono e bi emissione studiato per l'illuminazione architetturale, ideale per l'illuminazione d'accento di facciate di edifici, showroom, musei ed esposizioni. Il prodotto è estremamente duttile e si presta anche per l'illuminazione di scale, corridoi e luoghi pubblici dove estetica e design devono coniugarsi perfettamente con prestazioni e qualità illuminotecnica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Manutenzione ordinaria semplificata. E' sufficiente svitare 4 viti a brugola per accedere al vano cablaggio ed il vano ottico.

Piastra di fissaggio a parete, **corpo** e **cornici** realizzate in pressofusione di alluminio.
Verniciatura in polvere di poliestere termoindurente resistente agli agenti atmosferici e alla corrosione, finitura satinata.
Modulo LED RGB da 5x3x350 mA - 350 Lumen apertura fascio 30°, o modulo POWER LED 7x500mA da 890 o 1.100 Lumen in due differenti tonalità, fascio 36°.
Vetro di protezione temperato spessore 6 mm resistente agli urti e agli shock termici.
Alimentazione 220-240V 50Hz, cavi in silicone con calza di vetro sez. 1 mm², morsettiera 3 poli per la versione monolampada e 5 poli per la versione bilampada per ottenere un'accensione indipendente delle due lampade.

APPLICATION

Outdoor fitting emitting mono or dual light flow designed for architectural lighting, ideal for finite lighting of building facades, showrooms, museums and exhibitions. The product is extremely versatile and ideal for stairways lighting, corridors and public places where aesthetics and design must combine with performance and quality of lighting.

TECHNICAL FEATURES

Simplified maintenance. Simply unscrew 4 screws to access the wiring compartment and the optical assembly.

Wall mounting plate, ***housing*** *and* ***frame*** *in die-cast aluminium.*
Paintwork *in thermosetting polyester powder resistant to atmospheric agents and corrosion, polished finishing.*
RGB ***LED module*** *5x3x350 mA - 350 Lumen 30° light beam aperture, POWER LED module 7x500mA 890 or 1,100 Lumen in two different shades 36° light beam aperture.*
Shock and thermal shocks resistant 6 mm tempered protection ***glass.***
Electromechanical ***power supply*** *230V 50Hz, 1mm² silicon cables with glass sheath, 3 poles terminal block on the single lamp version and 5 poles on the dual lamp version for independent lamps switching.*

REVERSE LED/RGB

CODICE *Code*	POTENZA *Power*	ESECUZIONE *Execution*	COLORE *Colour*	PESO KG *Weight*
804643.535M	RGB 5x3W 350mA - 350lm D36°	CNL	Argento/Silver	5.15
804643.635M	2X RGB 5x3W 350mA - 350lm D36°	CNL	Argento/Silver	6.80
804643.713M	LED 7x1W 500mA 890lm D30° 3500K	CNL	Argento/Silver	4.90
804643.714M	LED 7x1W 500mA 890lm D30° 6000K	CNL	Argento/Silver	4.90
804643.716M	LED 7x1W 500mA 1100lm D30° 6000K	CNL	Argento/Silver	4.90
804643.813M	2X LED 7x1W 500mA 890lm D30° 3500K	CNL	Argento/Silver	6.55
804643.814M	2X LED 7x1W 500mA 890lm D30° 6000K	CNL	Argento/Silver	6.55
804643.816M	2X LED 7x1W 500mA 1100lm D30° 6000K	CNL	Argento/Silver	6.55



Dettaglio modulo LED RGB
LED RGB module detail



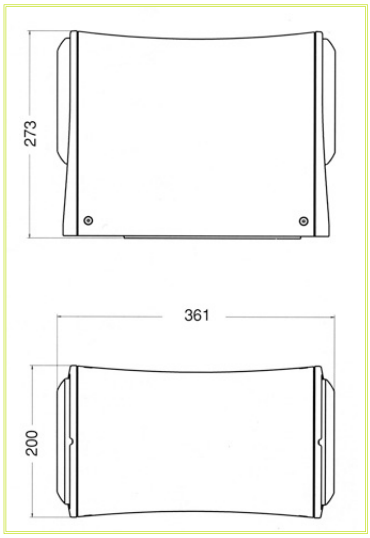
Dettaglio modulo LED 7x500mA
LED 7x500mA module detail

Disponibile a richiesta:
- Combinazioni tra potenze e tipologie di lampada differenti
- Vetro opale acidato
- Modulo LED RGB con fascio 45° e moduli POWERLED con fascio 13° e 60°.

Available on request:
- *Combination between different powers and type of lamps*
- *Opal etched glass*
- *RGB LED module 45° light beam and POWERLED modules 13° and 60° light beam*

Colori disponibili:
- Grigio RAL 7039 + 9006

Available colours:
- *RAL 7039 gray + 9006*



Reverse

Dettagli
Details



Viteria esterna in acciaio inox a scomparsa per ispezionare il prodotto

Retractable external stainless steel screws to inspect the product



Piastra di fissaggio a parete predisposta per doppio ingresso cavo di alimentazione

Wall mounting plate prepared for dual-input power cord



Vetro dell'ottica posizionato a filo e canale di deflusso per evitare l'accumulo di detriti e acqua

Glass optic positioned in line with the chassis and drainage channel to prevent the accumulation of debris and water



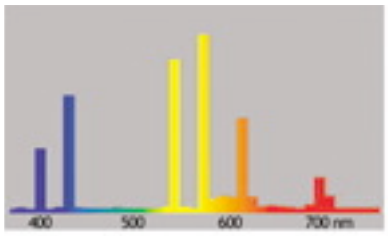


TIPOLOGIE DI LAMPADE
Lamps categories



Le lampade attualmente esistenti possono essere suddivise in quattro gruppi principali a secondo della tecnologia utilizzata per emettere la luce: lampade a incandescenza, a scarica, ad induzione e LED. La corrente elettrica nel primo caso rende incandescente un filamento metallico (generalmente in tungsteno), nel secondo eccita una miscela gassosa, nel terzo genera un campo elettrico e infine nell'ultimo alimenta un diodo che, per costituzione fisica, una volta stimolato emette radiazioni che per determinati valori di corrente risulteranno nella gamma visibile dall'occhio umano. Le sorgenti da noi maggiormente utilizzate sono le lampade a scarica, che si dividono in lampade a: vapori di mercurio, alogenuri (ioduri) metallici, sodio ad alta pressione, sodio a bassa pressione.

The lamps currently available may be divided into four main categories depending by the technology used to emit the light: incandescent, discharge, induction lamps and LEDs. In our first case electricity makes incandescent a metal wire, usually tungsten, running through it, in the second one electricity runs through a metal wire immersed in a gaseous mixture, in the third case it's used an electrical field, in the last one electricity runs through a diode that, by its own technology, once stimulated by specific current values emit light in the range visible by the human eye. We mainly use discharge lamps wich are divided into: mercury vapours, metal halides, high-pressure sodium and low-pressure sodium.



HG

Lampade a vapori di mercurio

Vengono utilizzate prevalentemente per l'illuminazione di strade cittadine in virtù della luce bianchissima (fino a 4.000 Kelvin) che emettono e del loro spettro che copre tutta la gamma visibile.
La tendenza attuale però prevede la loro sostituzione con lampade al sodio ad alta pressione perché hanno una scarsa efficienza luminosa. Contenendo mercurio sono considerate un rifiuto speciale e i costi di smaltimento sono elevati.
Il pieno flusso luminoso viene raggiunto dopo circa 5 minuti dall'accensione e la durata di vita è di circa 10.000 ore.

Mercury vapour lamps

Mostly used for street lighting because of the bone-white emitted light (up to 4,000 Kelvin light shade) and their light spectrum wich covers all the visible range.
Because of their low lighting effieciency, nowadays trend foresee their replacement with high-pressure sodium lamps. Containing mercury they are regarded as toxic waste with very high disposal costs.
Full lighting flux is reached in about 5 minutes while life expectation is approximately 10,000 hours.

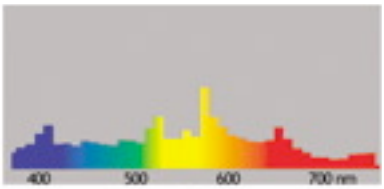
TIPOLOGIE DI LAMPADE
Lamps categories

Lampade ad alogenuri metallici

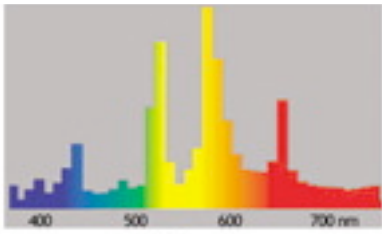
A differenza di quelle a vapori di mercurio le lampade ad alogenuri sono costituite da un tubo a vapori di mercurio con aggiunti degli ioduri metallici (sodio, sodio/scandio, tallio, cesio etc.) che contribuiscono ad aumentare l'efficienza delle lampade. La tonalità di luce è diurna o bianchissima (tonalità di luce tra 4000 e 5000 Kelvin) che copre tutto lo spettro visibile. Il pieno flusso luminoso viene raggiunto dopo circa 4 minuti dall'accensione.

Metal halide lamps

Unlike mercury vapour lamps, metal halide ones consist in a bulb full of mercury vapours added with metallic iodides (sodium, sodium/scandium, thallium, caesium, etc.) that increase the lamp efficiency. Light shade is white or bone-white (between 4,000 and 5,000 Kelvin light shade) covering all the visible spectrum. Full lighting flux is reached in about 4 minutes.



JM cold



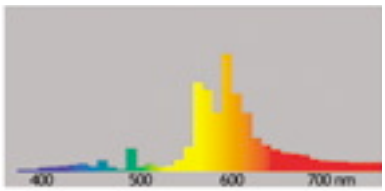
JM warm

Lampade al sodio ad alta pressione

Sono lampade che presentano una tonalità di luce calda fra il rosa e l'arancione (tonalità di luce minore di 3300 Kelvin), il loro utilizzo avviene quindi soprattutto per l'illuminazione di vie cittadine grazie alla loro maggiore efficienza luminosa (si può arrivare a 150 lm/W). In caso di spegnimento si riaccendono dopo alcuni minuti in quanto si devono raffreddare poiché a caldo la tensione di innesco è superiore a quella nominale.

High-pressure sodium lamps

Lamps with a warm light shade between pink and orange (lower than 3,300 Kelvin), their main application is for streets lighting because of their greater lighting efficiency (up to 150 lm/W). After a switch-off it's necessary to wait some minutes before to switch them on again since at warm stage the switch-up voltage is higher than the nominal one.



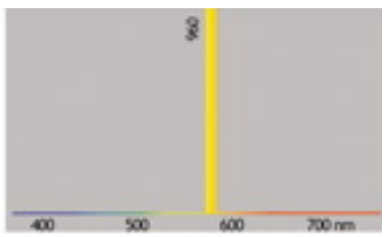
SAP

Lampade al sodio a bassa pressione

Sono le lampade con la massima efficienza luminosa, emettendo luce monocromatica. Vengono utilizzate prevalentemente per illuminare zone industriali, depositi e svincoli autostradali. Il pieno flusso luminoso
viene raggiunto dopo circa 15 minuti dall'accensione, ma in caso di spegnimento si riaccendono dopo poche decine di secondi o alcuni minuti al massimo.

Low-pressure sodium lamps

Lamps with the highest lighting efficiency, emitting monochromatic light. Mainly utilized to light up industrial and holding areas, motorway exits. Full lighting flux is reached in about 15 minutes, but in case of switch-off they need few tens of seconds or some minutes to be switched on again.



SBP

RIFERIMENTI LAMPADE & CABLAGGI
Lamp & Wiring References

CATEGORIA LAMPADE - *LAMPS CATEGORY*

CATEGORIA LAMPADE *Lamps category*	SIGLA *Symbol*	Mod. OSRAM *OSRAM Version*	Mod. PHILIPS *PHILIPS Version*	POTENZE *Power*	PORTALAMPADA *Lampholder*	Simb. ILCOS *ILCOS Simb.*
Fluorescenti lineari *Linear fluorescent T8*	FL-8	L	TLD	18/36/58	G13	FD
Fluorescenti circolari *Circolar fluorescent*	FC	FL	TL E	22, 32,40	G10q	FC
Fluorescenti compatte *Compact fluorescent*	FLC	DULUX T/D DULUX L	PL-C, PL-T PL-L	13, 18, 26 18, 36, 55	GX24d/q - G24d/q 2G11	FSQ FSD
Alogene con riflettore 12V *Low voltage halogen*	AR111	Halospot 111	Alu 111	75,100	G53	HS
Alogene a tensione di rete *Halogen standard*	ALO	HALOLINE	PLUSLINE PRO	300/1000	E27, RX7s, E40	HM
Alogene con riflettore *Reflector integrated halogen*	PAR30	HALOPAR30	HALOGENA PRO	75, 100	E27	HEGPAR
Ioduri mettalici ellissoidali *Ellissoidal metal halide*	MH-E	HQI-E	HPI-BU PLUS	70/400	E27, E40	ME
Ioduri metallici tubolari *Tubolar metal halide*	MH T	HQI-T, HCI-T	HPI-T, CDM-T	70/400	E27, E40, G12	MT
Ioduri metallici doppio attacco *Double ended metal halide*	MH TS	HQI-TS, HCI-TS	MHN-TD, CDM-TD	70/400	RX7s, CAVO, Fc2	MD
Sodio alta pressione ellissoidali *Sodium high pressure ellissoidal*	SHP E	NAV-E	SON	70/400	E27, E40	SE
Sodio alta pressione tubolari *Sodium high pressure tubolar*	SHP T	NAV-T	SON-T	70/400	E27, E40	ST
Sodio alta pressione doppio attacco *Sodium high pressure double ended*	SHP TS	NAV-TS		70/400	Rx7s, Fc2	SD
Vapori di mercurio *Mercuri vapour*	MV	HQL	HPL	80/400	E27, E40	QE
Incandescenti *Incandescent*	INC	A/CLASSIC	PRACTICTONE	60, 100	E27	IN

Sodio alta pressione

Cablaggio composto da un reattore sodio alta pressione/ioduri metallici, condensatore ed accenditore a sovrapposizione che innesca a 4,5KV (3 fili).
Questo cablaggio innesca ed alimenta tutte le lampade sodio alta pressione e ioduri metallici.
Nel secondo caso, la lampada viene sovralimentata ed emette fino al 10% di flusso luminoso in più riducendone però la durata. Il reattore è completo di protezione termica.

High pressure sodium

Wiring is composed of a high pressure sodium/metal halide ballast, a capacitor and a ignitor that ignites at 4,5KV (3 wires).
This wiring ignities and supplies power-to all high pressure sodium and metal halide lamps. In this second case, the lamp overruns and emits up to 10% lighting flow more but this decreases the lamp life.
The ballast comes complete with thermal protection.

Alogenuri (Ioduri) metallici

Cablaggio composto da un reattore a vapori di mercurio, condensatore ed accenditore ad impulso che innesca a 1,0KV (2 fili).
Questo cablaggio innesca lampade a ioduri metallici di tipologia Philips o similari (soft ignition).

Metal Halides

Wiring is composed of a mercury vapour ballast, a capacitor and an ignitor that ignites at 1,0KV (2 wires).
This wiring ignites Philips metal halide lamps or similar.

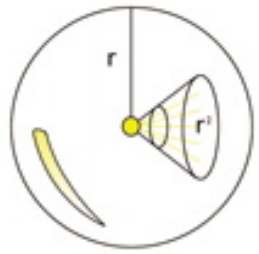
Vapori di mercurio

Cablaggio composto da un reattore a vapori di mercurio, e condensatore.
Il cablaggio non contiene alcun accenditore, poiché questa lampada viene innescata con la tensione di rete, e viene poi alimentata dal reattore.

Mercury vapours

Wiring composed from a mercury vapour ballast, and capacitor.
The wiring does not contain any ignitor, since this lamp ignites at mains voltage and is then powered by the ballast.

GRANDEZZE FOTOMETRICHE
Photometric values



Intensità luminosa

L'intensità luminosa esprime la quantità di luce emessa da una sorgente luminosa puntiforme in una determinata direzione. Può essere definita come concentrazione di luce irradiata in una certa direzione per unità di angolo solido.
L'unità di misura è la CANDELA (cd), dal nome della fonte luminosa in un primo tempo utilizzata.

Light intensity

The light intensity express the quantity of light emitted by a light point source in a specific direction. It can be described as a light concentration radiated in a certain direction for a solid unit angle.
The measurement unit is the CANDLE (cd), by the name of first time used light source.

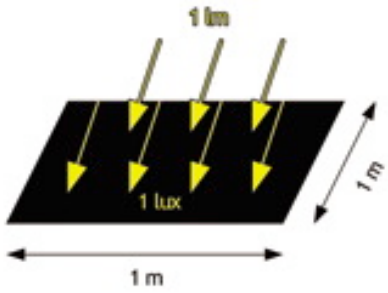


Flusso luminoso

Il flusso luminoso esprime la quantità totale di radiazione emessa nell'unità di tempo da una sorgente, pesata secondo la sensibilità dell'occhio umano.
L'unità di misura è il LUMEN (lm), definito come il flusso luminoso prodotto da una sorgente che irradia un'intensità di una candela in tutte le direzioni comprese entro un angolo solido unitario.

Luminous flux

The luminous flux expresses the total amount of radiation emitted by a source in a time unit, weighted according to the human eye sensitivity.
The measurement unit is the LUMEN (lm), defined as the luminous flux produced by a source that radiates one candle light intensity in all included directions within a solid unit angle.



Illuminamento

L'illuminamento è l'unità base dell'illuminotecnica, esso rappresenta il rapporto tra il flusso luminoso ricevuto da un elemento di superficie e l'area dello stesso elemento.
L'unità di misura è il LUX (lx), cioè l'illuminamento prodotto da un flusso di 1 lm distribuito in modo uniforme su di una superficie di 1 m^2.
Tutte le raccomandazioni e le disposizioni di legge concernenti i livelli di illuminazione da assicurare nelle diverse applicazioni fanno riferimento ad esso, specificandone i valori minimi richiesti (questi possono variare da u n minimo di 5-30 lx per la circolazione stradale fino ad alcune centinaia di lx per lavori d'ufficio, d'officina o per impianti sportivi dove possono giungere al migliaio di lx).

Lighting

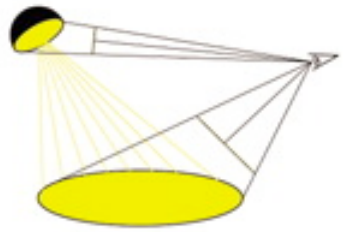
Lighting is the base unit of illuminating engineering, it express the relationship between the luminous flux received by a surface element and the area of the element itself.
The measurement unit is the LUX (lx), defined as the lighting produced by 1 lm flux uniformly distributed on a surface of 1 m^2.
All the recommendations and provisions of law about the illumination level to be ensured among applicability areas make reference to it, specifying the required minimum values (these may vary from a minimum of 5-30 lx for traffic till some hundreds for offices and workshops and up to thousand of lx for sport facilities).

LUMINANZA

La luminanza è definita come il rapporto tra l'intensità luminosa emessa da una sorgente (primaria o secondaria) in una data direzione e l'area apparente di quella superficie.
L'unità di misura è la CANDELA su METROQUADRO (cd/mq).
Essa esprime l'effetto di luminosità che una superficie produce sull'occhio, ed è una grandezza fondamentale in quanto permette di indicare il livello di comfort nell'illuminazione stradale e d'interni.
La luminanza è influenzata da tre fattori: la sorgente luminosa (sorgente primaria), la superficie riflettente (sorgente secondaria) e la posizione dell'osservatore.

LUMINANCE

The luminance express the relationship between the light intensity emitted by a source (primary or secondary) in a specific direction and the apparent surface area.
The measurement unit is the CANDLE on SQUARE METRE (cd/sqm).
It expresses the brightness effect that a surface produces on the human eye and it is a very fundamental parameter since it allows to set the lighting comfort level in traffic and/or interior situations.
The luminance is influenced by three factors: the light source (primary source), the reflecting surface (secondary source) and the observer position.

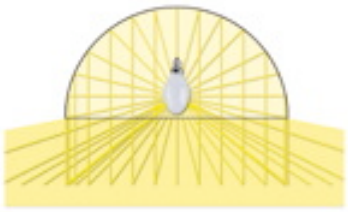


RENDIMENTO

Il rendimento è il rapporto tra il flusso luminoso emesso e il flusso totale di tutte le sorgenti luminose inserite nell'apparecchio.
Non ha unità di misura perché viene espresso in punti percentuali.

EFFICIENCY

The efficiency is the ratio between the light emitted flow and all the light sources total flow.
It has not measurement unit since it is expressed in percentage points.



RESA CROMATICA

La resa cromatica è l'attitudine di una sorgente luminosa a riprodurre fedelmente i colori degli oggetti illuminati.
Viene espresso con un numero puro compreso tra 1 e 100 determinato tramite prova fisica valutando la variazione del colore di un certo numero di campioni che passano dalla sorgente di prova a quella di riferimento.

CHROMATIC PERFORMANCE

The chromatic performance is a light source ability to faithfully reproduce the enlightened object colours.
It is expressed by a pure number between 1 and 100 specified by a physical test evaluating colours changes among different samples passing from the test light source to reference one.

SIMBOLOGIA
Symbology

	Marchio di conformità agli Standard Europei per componenti ed apparati di illuminazione.	*Mark of compliance with European standards for lighting equipments and components.*
	Conformità ai requisiti essenziali di sicurezza previsti da una o più Direttive Comunitarie.	*Compliance with essential security requirements provided by one or more Community Directives.*
	Apparecchio idoneo al montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	*Luminaires suitable for direct mounting on normally flammable surfaces*
	Apparecchio adatto per lampade a scarica	*Luminaires suitable for discharge lamps*
	Prodotto in classe I, richiede messa a terra	*Product in class I, require grounding*
	Prodotto in classe II, doppio isolamento	*Product in class II, double insulation*
	Protetto contro i corpi solidi maggiori di 12 mm	*Protected against solid objects greater than 12 mm*
	Protetto contro i corpi solidi maggiori di 12 mm e contro la pioggia	*Protected against solid objects greater than 12 mm and spraying water*
	Protetto contro i corpi solidi maggiori di 1 mm	*Protected against solid objects greater than 1 mm*
	Protetto contro la polvere e getti d'acqua.	*Dust-protected and water jets*
	Totalmente protetto contro la polvere e i getti d'acqua	*Dust-tight and protected against water jets*
	Totalmente protetto contro la polvere e le onde d'acqua	*Dust-tight and protected against heavy seas*
	Ioduri metallici tubolare	*Tubolar metal halide lamp*
	Ioduri metallici ellissoidale	*Ellissoidal metal halide lamp*
	Ioduri metallici a doppio attacco	*Double ended metal halide lamp*
	Ioduri metallici tubolare con innesco a 0,8/1,0 KV.	*Tubolar metal halide lamp with soft ignition 0,8/1,0 KV*
	Ioduri metallici ellissoidale con innesco a 0,8/1,0 KV	*Ellissoidal metal halide lamp with soft ignition 0,8/1,0 KV*
	Sodio ad alta pressione tubolare	*Tubolar high pressure sodium lamp*
	Sodio ad alta pressione ellissoidale	*Ellissoidal high pressure sodium lamp*
	Sodio ad alta pressione a doppio attacco	*Double ended high pressure sodium lamp*
	Vapori di mercurio ellissoidale	*Ellissoidal mercury vapour lamp*
	Cablaggio elettronico	*Electronic ballast*
	Cablaggio elettronico con lampada	*Electronic ballast with lamp*