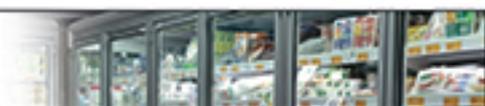


FIMA SERVICE

SERRAMENTI

Produzione e installazione civile e industriale



MATERIE PLASTICHE

Per Automotive / Alimentare / Cosmetico / Medico



ILLUMINAZIONE LED

Impianti civili e industriali



INSEGNE E CARTELLONISTICA

Progettazione e assistenza insegne luminose



VIDEOSORVEGLIANZA

Fornitura e installazione civile e industriale



*"illuminiamo le
vostre idee"...*

INDICE GENERALE

- **SERRAMENTI** Pag. **1**
Produzione civile e industriale

- **MATERIE PLASTICHE** Pag. **19**
Plexiglass, Policarbonato e altro
Per Automotive/Alimentare, Cosmetico/Medicale

- **SISTEMI DI ILLUMINAZIONE LED** Pag. **51**
Impianti civili e industriali
 - **INSEGNE LED FLEX-NEON** Pag. **53**
 - **LOGHI, SCRITTE E INSEGNE LUMINOSE** Pag. **66**
 - **RIPARAZIONE E ASSISTENZA INSEGNE** Pag. **70**

- **SISTEMI DI ILLUMINAZIONE LED** Pag. **73**
Forniture civili, industriali e alberghi
 - **PROSPETTO RIASSUNTIVO** Pag. **74**
 - **LUCE SPOT** Pag. **81**
 - **LAMPADE DA INCASSO** Pag. **82**
 - **FARETTI** Pag. **87**
 - **TUBI LUMINOSI** Pag. **89**
 - **PANNELLI A DIODI LED** Pag. **92**
 - **CAMPANE INDUSTRIALI HIGHT BAY** Pag. **93**
 - **PLAFONIERE LED** Pag. **94**
 - **FARI LED DA ESTERNO** Pag. **99**
 - **ILLUMINAZIONE AREE COMUNI E PARCHEGGI** Pag. **103**
 - **PROFILATI IN ALLUMINIO - ACCESSORI** Pag. **105**
 - **FORNITURE PER ALBERGHI** Pag. **107**

- **VIDEOSORVEGLIANZA** Pag. **109**
Fornitura e installazione civile e industriale

- **VISITA IL NOSTRO SITO**

Alcuni dei nostri clienti del settore ALIMENTARE

EATALY Torino Lingotto	EATALY Smeraldo Milano	EATALY Danimarca	CONAD
CARREFOUR	CARREFOUR express	CARREFOUR market	EURO SPIN
PRESTOFRESCO	DOCKS CASH&CARRY	CRAI	Fondazione Giovanni Agnelli
PUNTO Simply			



SERRAMENTI

PRODUZIONE CIVILE
E INDUSTRIALE



Coperture frigo murali e vasche



PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO

Coperture frigo murali e vasche



EATALY **CARREFOUR** **CARREFOUR** **CARREFOUR** **PRESTOFRESCO** **EURO** **CRAI** **PUNTO** **DOCKS** **CONAD** **Fondazione**
express *market* **SPIN** **Simply** **CASH&CARRY** **Agnelli**

Coperture frigo murali e vasche



INIZIO COPERTURA



COPERTURA FINITA

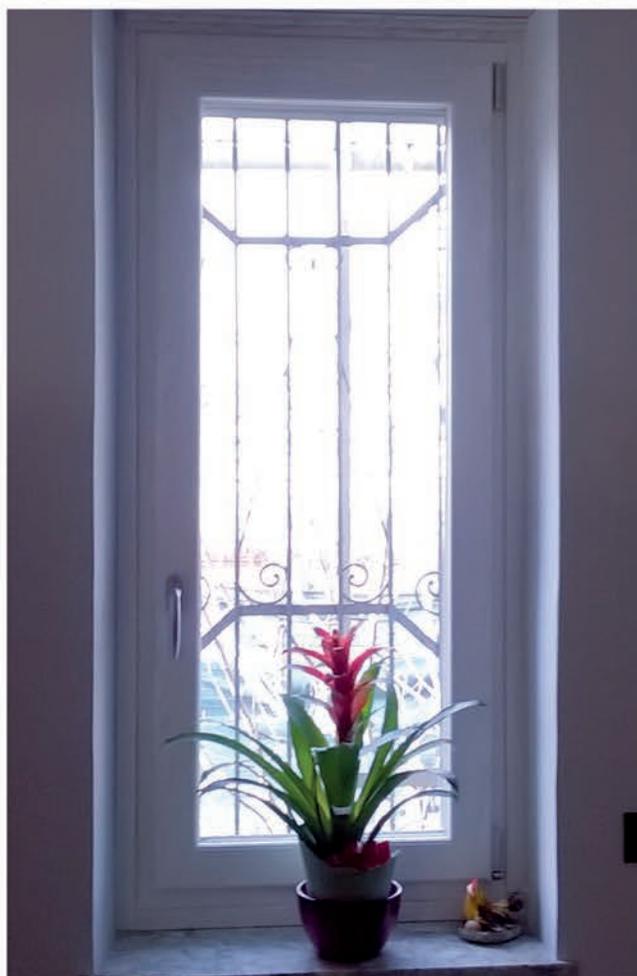
EATALY **CARREFOUR** **CARREFOUR** **CARREFOUR** **PRESTOFRESCO** **EURO** **CRAI** **PUNTO** **DOCKS** **CONAD**
express *market* *SPIN* *Simply* *CASH&CARRY*

Fondazione
Giovanni
Agnelli

Coperture slim murali latticini a risparmio energetico del 58%



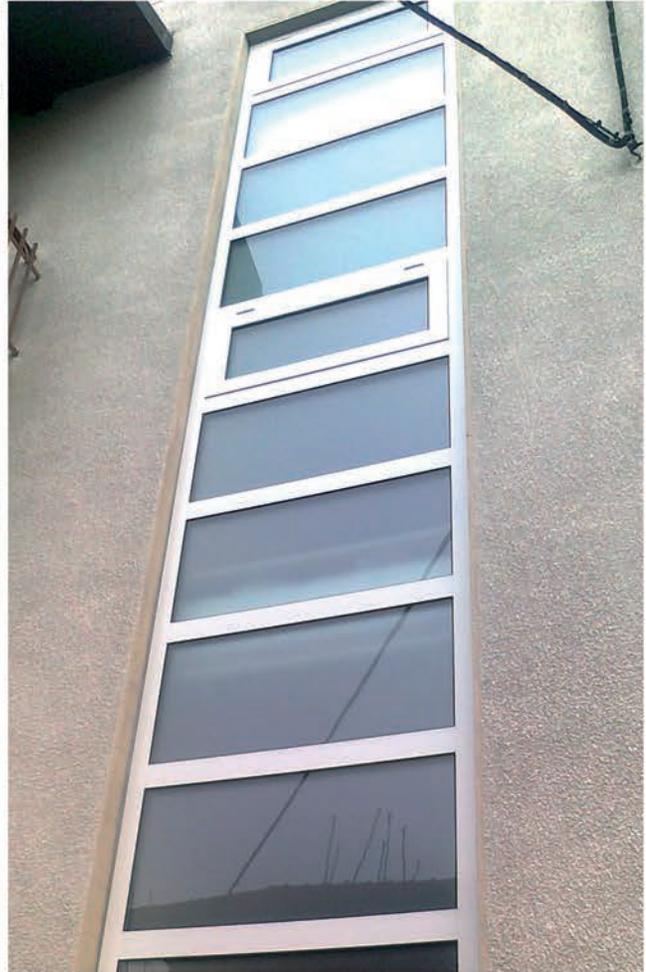
**Progettazioni e realizzazioni serramenti
per ogni esigenza**



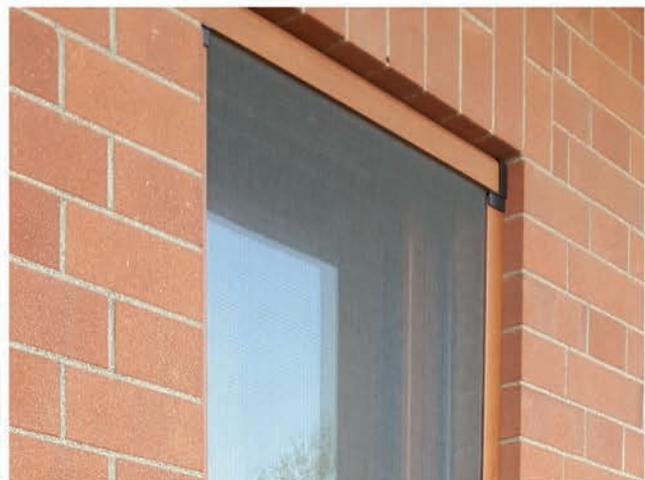
Progettazioni e realizzazioni serramenti per ogni esigenza



**Progettazioni e realizzazioni serramenti
per ogni esigenza**



Progettazioni e realizzazioni serramenti per ogni esigenza



**Progettazioni e realizzazioni serramenti
per ogni esigenza**



Progettazioni e realizzazioni serramenti per ogni esigenza



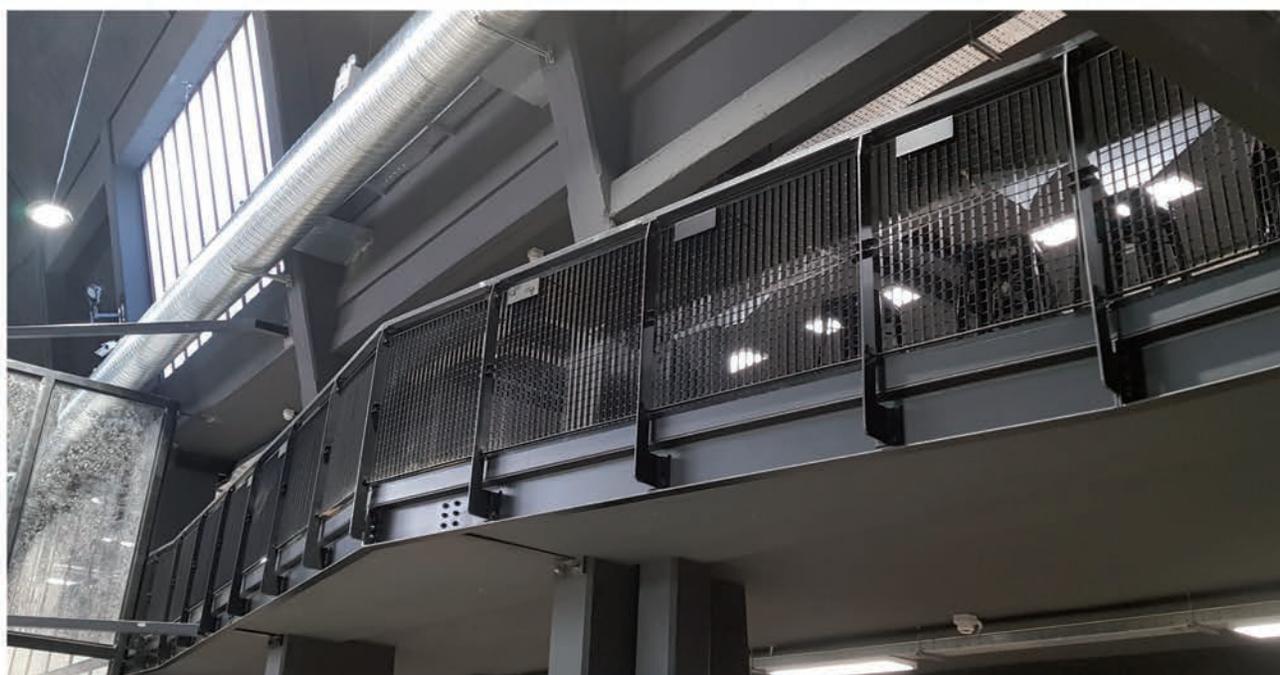
Progettazioni e realizzazioni serramenti per ogni esigenza



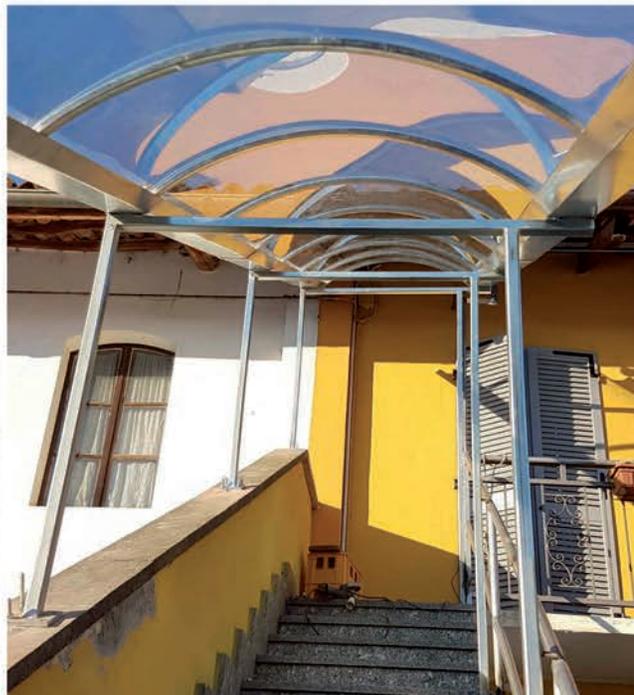
Progettazioni e realizzazioni serramenti per ogni esigenza



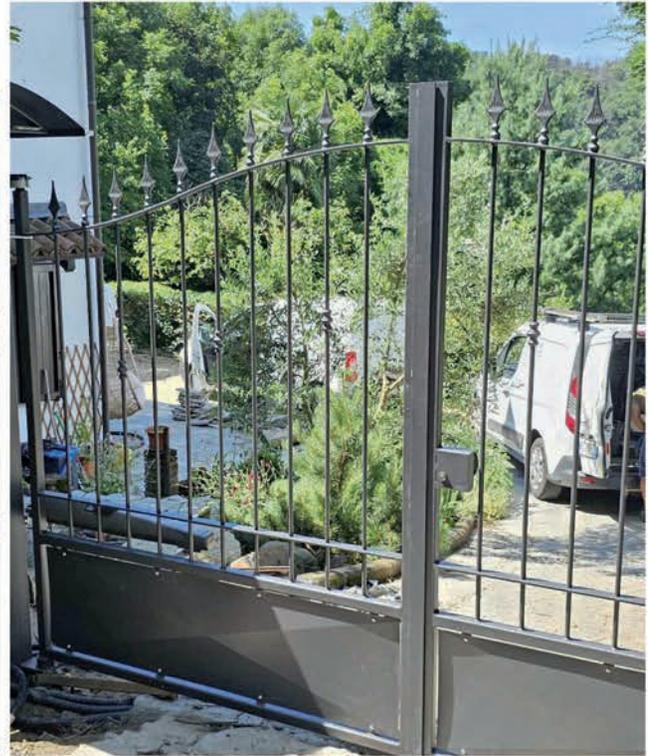
Progettazioni e realizzazioni serramenti per ogni esigenza



Progettazioni e realizzazioni serramenti per ogni esigenza



**Progettazioni e realizzazioni serramenti
per ogni esigenza**



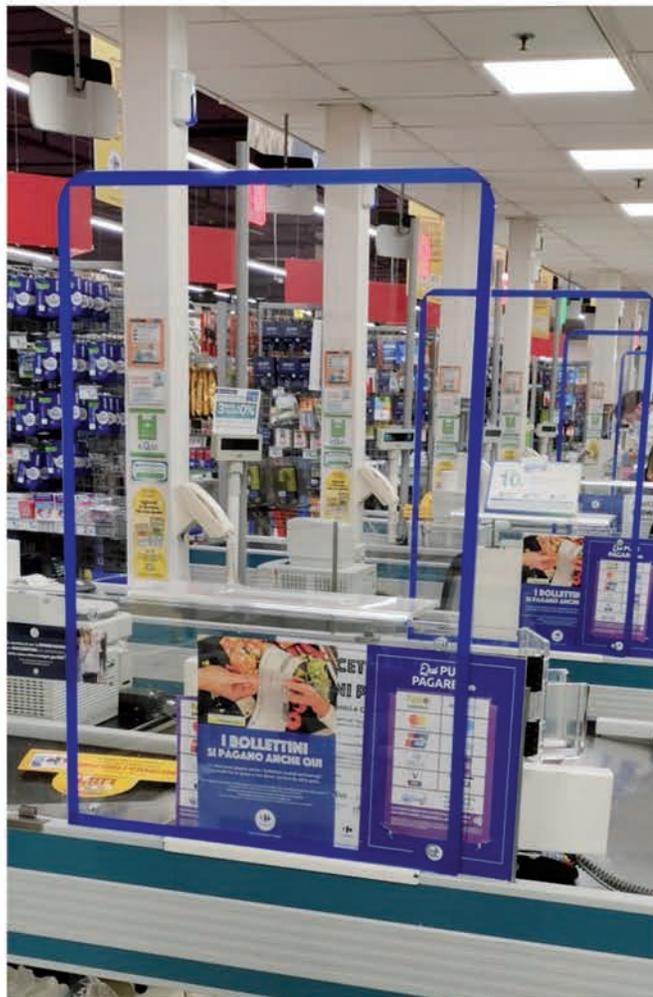


MATERIE PLASTICHE

PLEXIGLASS, POLICARBONATO E ALTRO
PER AUTOMOTIVE / ALIMENTARE
COSMETICO / MEDICALE



**Realizzazione coperture o separatori protettivi
Anti-Droplet o per altri utilizzi**



**Realizzazione coperture o separatori protettivi
Anti-Droplet o per altri utilizzi**



**Realizzazione coperture o separatori protettivi
Anti-Droplet o per altri utilizzi**



**Rivestimento perimetrale
AntiDroplets**



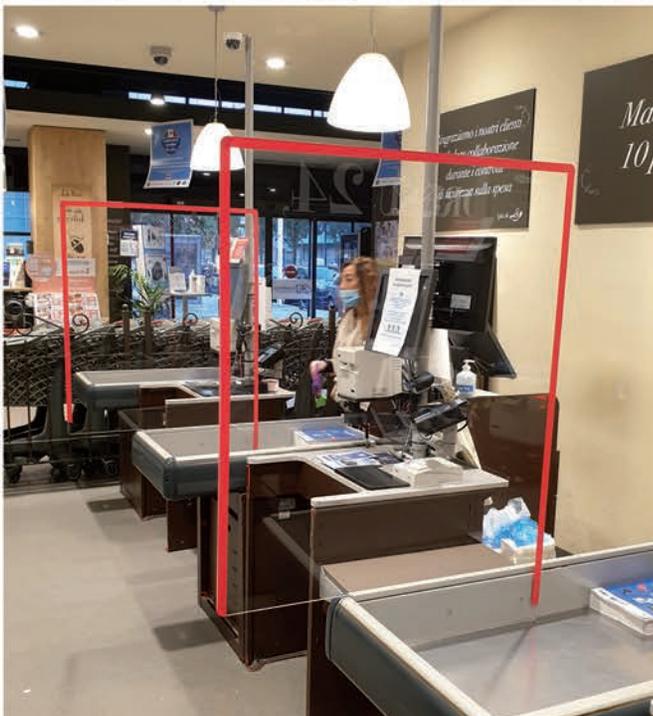
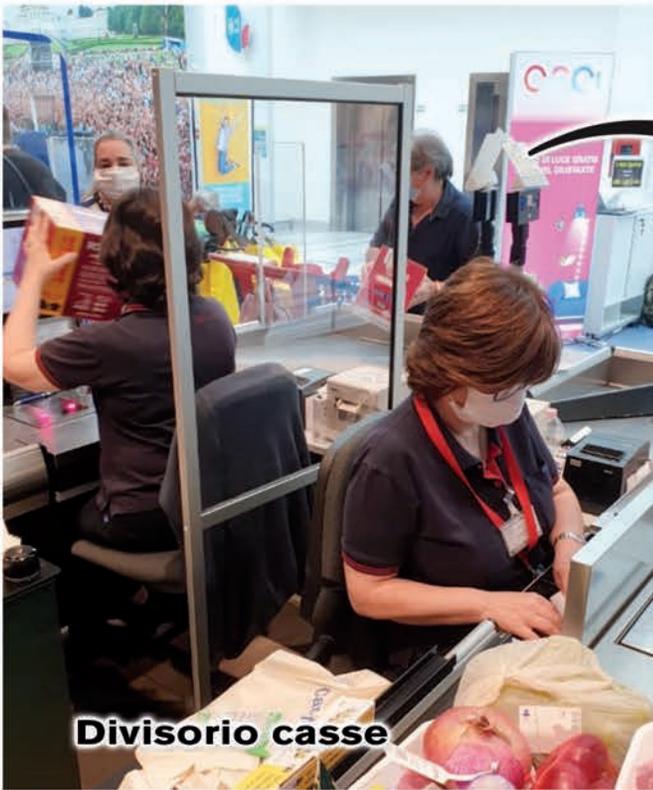
**Divisorio casse veloci
su profilo in alluminio**



EATALY **CARREFOUR** **CARREFOUR** **CARREFOUR** **PRESTOFRESCO** **EURO** **GRAI** **PUNTO** **DOCKS**
express **market** **SPIN** **Simply** **CASH&CARRY** **CONAD**

Fondazione
Giovanni
Agnelli

**Realizzazione coperture o separatori protettivi
Anti-Droplet o per altri utilizzi**



**Realizzazione coperture o separatori protettivi
Anti-Droplet o per altri utilizzi**



Pannelli EFCS



**Pannelli perimetrali banco
informazioni**



**Realizzazione coperture o separatori protettivi
Anti-Droplet o per altri utilizzi**



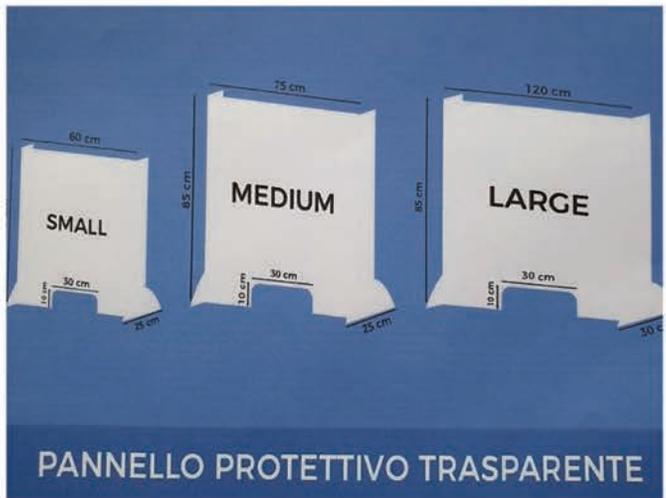
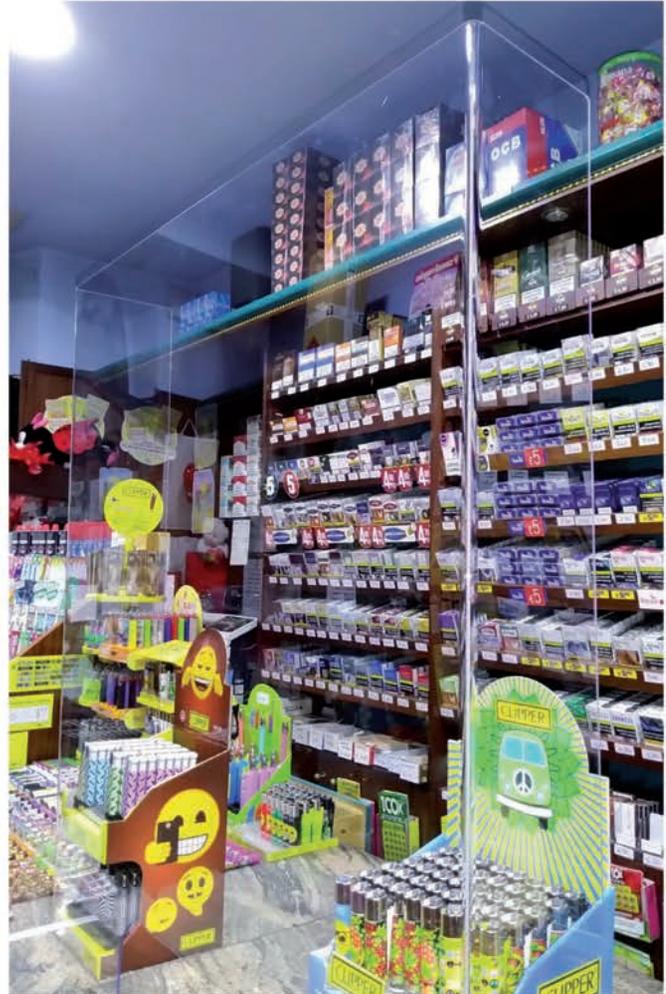
Pannello di protezione postazione del direttore



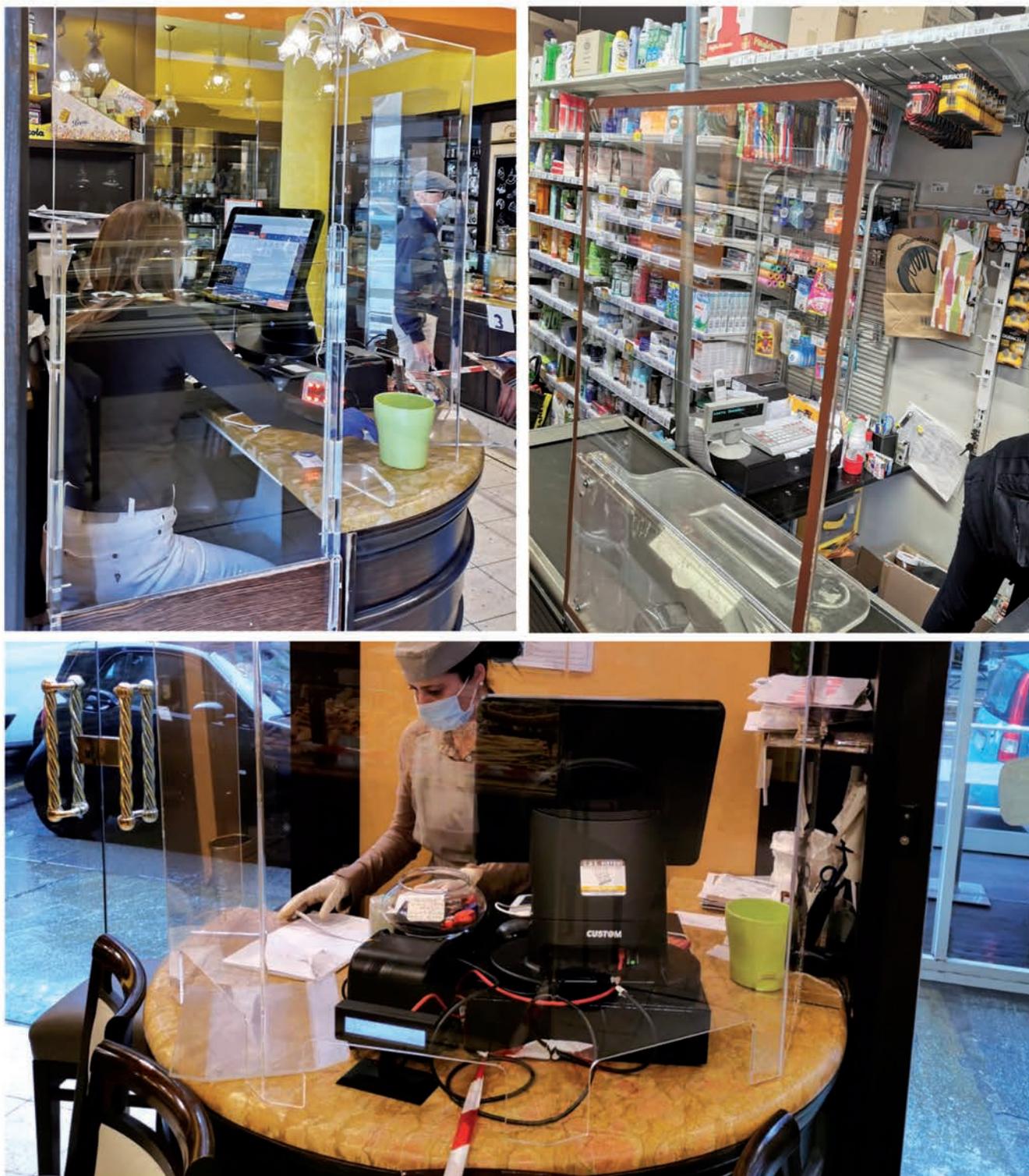
**Pannelli protezione
cassa centrale**



**Realizzazione coperture o separatori protettivi
Anti-Droplet o per altri utilizzi**



**Realizzazione coperture o separatori protettivi
Anti-Droplet o per altri utilizzi**



**Coperture in plexiglass Kristal per
vasche e banchi frigo**



**Coperture in plexiglass Kristal per
vasche e banchi frigo**



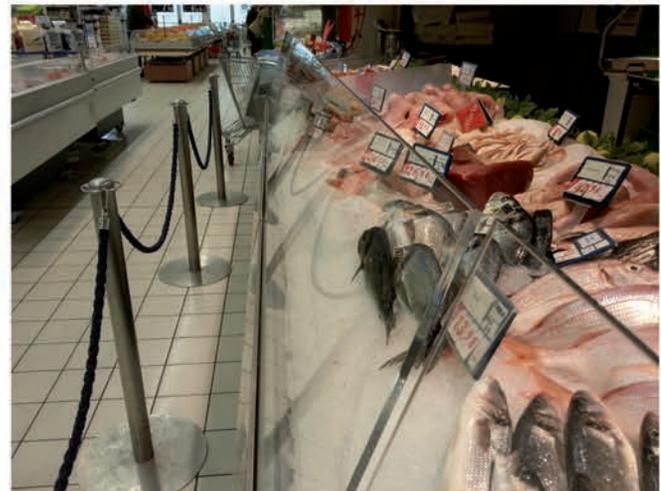
**Coperture in plexiglass Kristal per
vasche e banchi frigo**



**Pannelli promozionali a led in plexiglass
luminosi e non**



**Realizzazione di coperture in plexiglass certificato
per banchi ed espositori.
Uso alimentare, industriale e ospedaliero**



EATALY **CARREFOUR** **CARREFOUR** **CARREFOUR** **PRESTOFRESCO** **EURO** **CRAI** **PUNTO** **DOCKS** **CONAD** **Fondazione**
express *market* *SPIN* *Simply* *CASH&CARRY* *Agnelli*

**Realizzazione di coperture in plexiglass certificato
per banchi ed espositori.
Uso alimentare, industriale e ospedaliero**



**Realizzazione di coperture in plexiglass certificato
per banchi ed espositori.
Uso alimentare, industriale e ospedaliero**



**Realizzazione di coperture in plexiglass certificato
per banchi ed espositori.
Uso alimentare, industriale e ospedaliero**



EATALY **CARREFOUR**

CARREFOUR
express

CARREFOUR
market

PRESTOFRESCO

EURO
SPIN

CRAI

PUNTO
Simply

DOCKS
CASH&CARRY

CONAD

Fondazione
Giovanni
Agnelli

Caratterizzazioni



Caratterizzazioni



Caratterizzazioni



Caratterizzazioni



Caratterizzazioni



300 X 30



Arrivederci

300 X 30



Caratterizzazioni



Coperture



Coperture



Rivestimento in
Plexiglass Trasparente o in
POLICARBONATO ALVEOLARE
Trasparente Certificato



Rivestimento in
POLICARBONATO ALVEOLARE
Trasparente Certificato

Altre realizzazioni in plexiglass



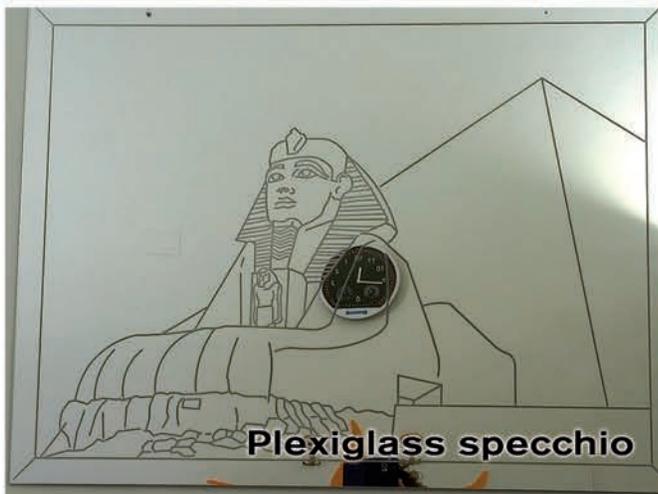
Altre realizzazioni in plexiglass



**Realizzazione da
Banco Libero Servizio a Banco Servito**



Porta bottiglie in plexiglass



Plexiglass specchio



Plexiglass intagliato



Plexiglass anche nella
versione retroilluminato

Progettazione e Realizzazione
Box Container - E.I.60 ex REI.



Quadri retroilluminati

NOVITÀ

**Quadri a specchio
illuminati**
con soggetti personalizzabili



Acceso



Spento

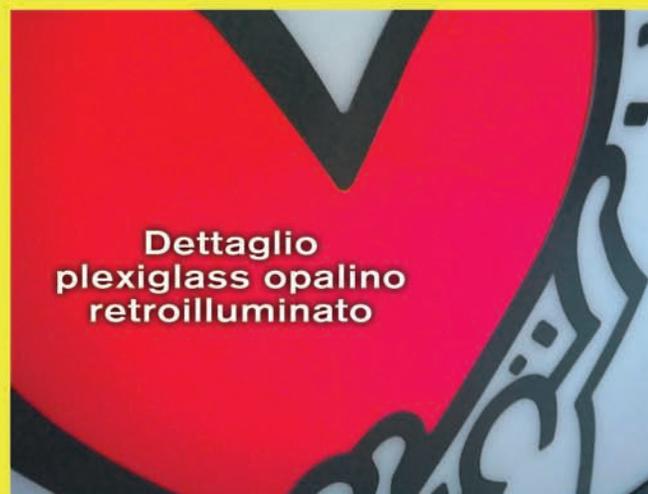
Quadri retroilluminati



**Plexiglass
specchio**

*Scegli il tuo soggetto
noi lo realizziamo e
gli "daremo luce"!*

Altre tipologie



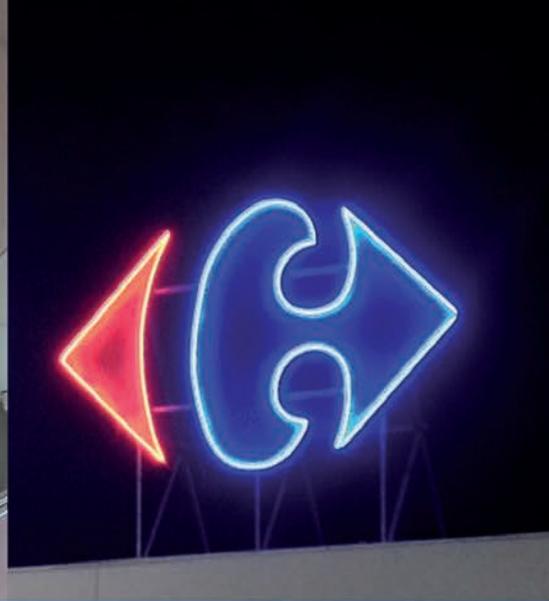
**Dettaglio
plexiglass opalino
retroilluminato**



**Quadro in
RILIEVO
retroilluminato**

Dettaglio rilievo





SISTEMI DI ILLUMINAZIONE LED

IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI



NOVITÀ ASSOLUTA

MANICHINI LUMINOSI RGB

21 PROGRAMMAZIONI
COLORATE



**Adatto per
ABBIGLIAMENTO,
EVENTI
e tanto altro...**



INSEGNE LUMINOSE A LED

Il nostro contributo al risparmio energetico



Introduzione progetto

L'insegna luminosa di un mercato è una parte fondamentale per riconoscibilità commerciale del marchio. La rappresentazione dello stesso deve essere sempre riconoscibile con caratteristiche specifiche mantenute nel tempo.

Ma allo stesso tempo l'illuminazione delle insegne comporta un consumo energetico elevato con un notevole assorbimento elettrico.

Negli ultimi anni, per ridurre il consumo energetico dell'illuminazione si è utilizzato la tecnologia LED.

Il Led è un componente elettronico che, al passaggio di una minima corrente, emette una luce priva di infrarossi ed ultravioletti, confrontato con fonti di illuminazione tradizionali il risparmio ottenuto utilizzando l'illuminazione a LED è di circa il 70%. Inoltre i LED mantengono il 70% dell'emissione luminosa iniziale ancora dopo 50.000 ore, secondo gli standard EN50107.

Il led contiene polvere di silicio, non contiene gas nocivi alla salute e non ha sostanze tossiche, a differenza delle fluorescenti e delle lampade a scarica (alogenuri metallici e vapori di sodio) e produce meno inquinamento luminoso perché non satura l'ambiente.

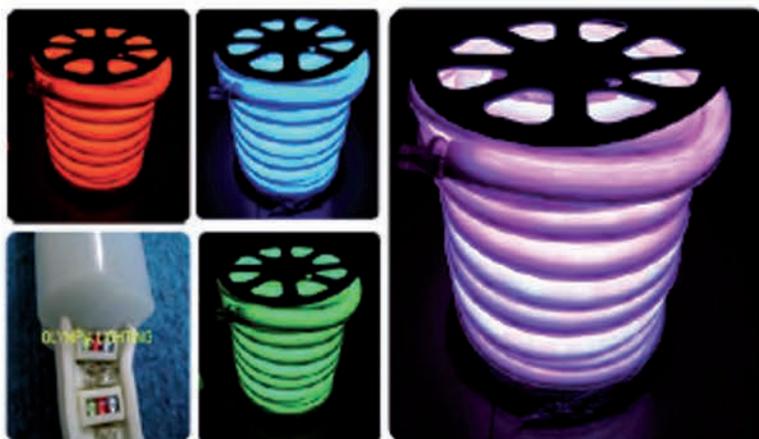
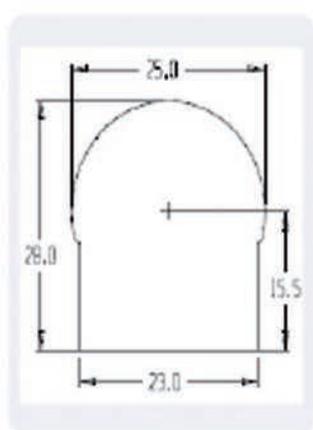
Con la diffusione della tecnologia a LED risulta ovvia l'applicazione di tale tecnologia alle insegne commerciali ma, senza l'opportuna scelta dei corpi illuminanti, si rischia di ottenere una rappresentazione del marchio non fedele e con effetto negativo sotto l'aspetto commerciale.

Progetto

La nostra proposta è la sostituzione delle insegne luminose classiche con l'applicazione di Illuminazione a LED a basso consumo energetico garantendo rappresentazione effettiva del marchio Carrefour con una garanzia di 6 anni.

Per l'applicazione di questa tecnologia è fondamentale la scelta della tipologia di materiali utilizzato.

La tipologia di LED individuato è: DIP RGB LED Flex-Neon OL-FC-28X25 (216 Led al Mt)



Name (Item Code)	Description
RGB LED Flex Neon OL-FC-28x25-RGB	<p>Specification: Light source: 240P Dip LED (R:80, G:80 B:80) Power consumption: 14.4W/meter Emitting color: Multi-color(RGB) Protect rating: IP65 Length: 25m/Roll Certification: CE and RoHS approved Volts: 24V / 120V / 220V Product dimension: 28 x 25 (mm) Cutting Length: 1 meter under 240V 0.5 meter under 120V 87.5mm under 24V</p>

Il LED Flex Neon è conforme alla normative vigenti di cui si allega la dichiarazione di conformità.

Con la sostituzione dei corpi illuminanti si procede alla sostituzione dei trasformatori utilizzando i trasformatori TRIDONIC modello LCU 150W 24V outdoor IP67 (scheda tecnica allegata)

**PRIMI IN
ITALIA!**
09/2013

Caratteristiche e vantaggi:

Oltre alle classiche caratteristiche della tecnologia a LED, possiamo elencare alcuni vantaggi e specifiche del LED Flex-Neon:

- Riduzione fino al 70 % dei consumi di energia elettrica rispetto il neon classico;
- Sicuro: non opera in alte tensioni ma a 24 V;
- Illuminazione uniforme e brillante;
- Durevole: Flex-neon è sigillato ed è progettato per resistere all'esterno, resistente alla polvere, all'acqua e ai raggi uv, non ci sono vetri in frantumi. Garantisce il funzionamento in condizioni severe e resiste ad urti ordinari.
- Minimi requisiti di manutenzioni nel corso della vita del prodotto;
- Facile installazione: può essere piegato facilmente per assumere le forme necessarie.



Procedura di intervento

La procedura di intervento proposta è la seguente:

1. Inventario iniziale e verifica dello stato di usura dell'insegna e della struttura;
2. Smontaggio di tutti gli elementi neon e trasformatori con relativo smaltimento degli stessi;
3. Ripristino della struttura dell'insegna;
4. Verniciatura dei cassoni di contenimento degli elementi;

5. Sostituzione e cablaggio insegne mediante l'applicazione di Tubo Flex LED e relativi trasformatori.
6. Manutenzione delle insegne con cadenza semestrale per ogni PDV.

Sicuri della qualità del prodotto scelto e dell'intervento di installazione che si effettuerebbe, l'insegna viene garantita per un periodo di tempo di 6 anni comprensivo di attività di manutenzione semestrale.

Caso studio

Per verificare la resa dell'illuminazione a LED con Tubo Flex 216Led al mt, abbiamo effettuato l'intervento "studio" presso il Carrefour Grugliasco Le GRU sull'insegna dell'ingresso principale.

Si è attuata la procedura di intervento definita sopra comprese il ripristino della struttura e la verniciatura dei cassoni.

Il risultato è stato il seguente:



PRIMI IN
ITALIA!
09/2013

SHOPVILLE LE GRU

INSEGNA A
NEON CLASSICA

PRIMA



INSEGNA A
LED FLEX-NEON

DOPO



SHOPVILLE LE GRU

Risultati ottenuti e conclusione

LED utilizzati	DIP RGB Flex-Neon
Lunghezza corpi illuminati	110 m
Lunghezza insegna	Circa 20 m
Modello trasformatori utilizzati	TRIDONIC LCU 150W 24V outdoor IP67
N° trasformatori installati	12
Consumo precedente misurato	3,4 kW/h
Consumo con illuminazione LED	1,2 kW/h
Riduzione ottenuta	- 65 %

L'insegna è stata installata nella prima metà di Agosto ed è stata subito messa alla prova la resistenza contro gli agenti atmosferici. Infatti la stessa ha resistito alla grandinata eccezionale del 24/08 senza riportare nessun danno.

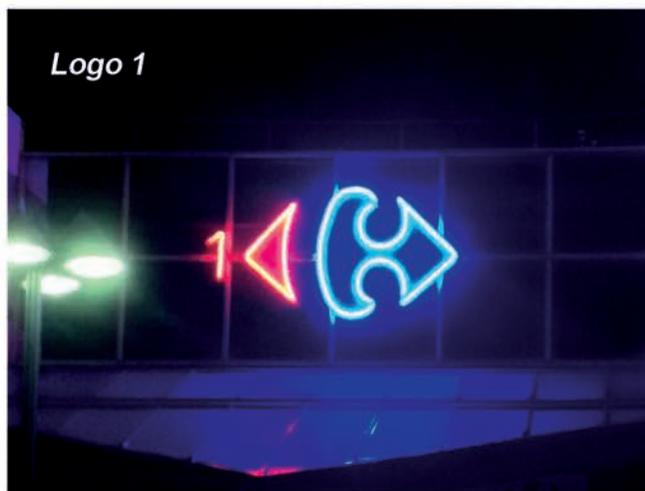


Inoltre l'illuminazione a Led garantisce maggiore nitidezza da lontano come mostrato nella foto sopra riportata.



IPER BUROLO

Caso studio 2





IPER BUROLO

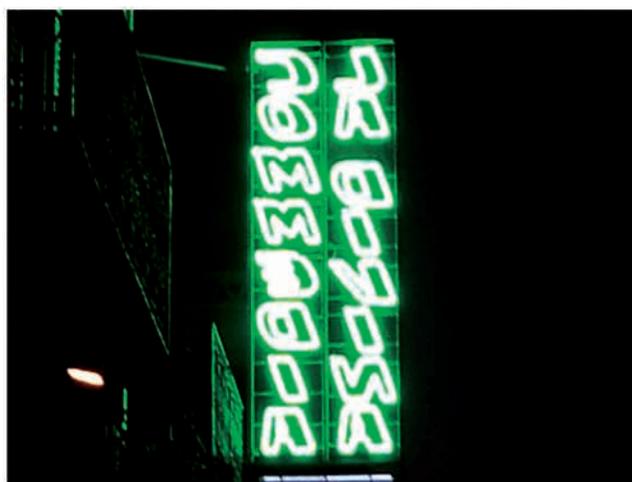
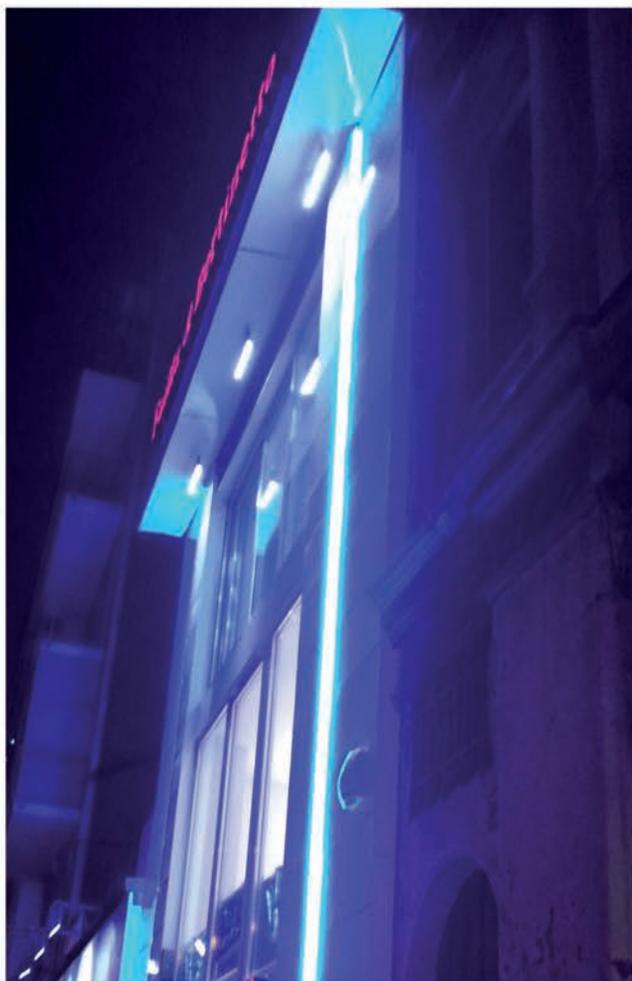
Risultati ottenuti e conclusione

LED utilizzati	DIP RGB Flex-Neon
Lunghezza corpi illuminati	200 m
Lunghezza insegna	Circa 30 m
Modello trasformatori utilizzati	TRIDONIC LCU 150W 24V outdoor IP67
N° trasformatori installati	22
Consumo precedente misurato	5,9 kW/h
Consumo con illuminazione LED	1,9 kW/h
Riduzione ottenuta	- 68%





ALCUNI ESEMPI



**PRIMI IN
ITALIA!**
09/2013

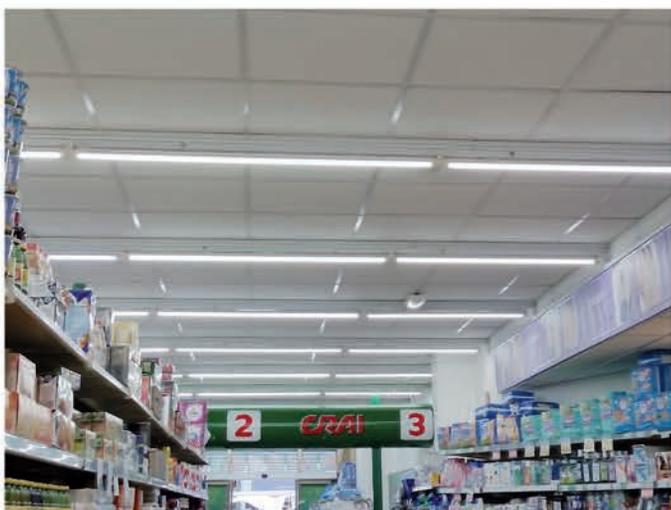
ALCUNI ESEMPI



**Alcuni esempi di installazioni
impianti led**



**Alcuni esempi di installazioni
impianti led**



**Alcuni esempi di installazioni
impianti led**



Progettazione e realizzazione di loghi, scritte e insegne luminose per punti vendita e centri commerciali



PROGETTAZIONE

REALIZZAZIONE



Progettazione e realizzazione di loghi, scritte e
insegne luminose per punti vendita e centri commerciali



Progettazione e realizzazione di loghi, scritte e
insegne luminose per punti vendita e centri commerciali



Progettazione e realizzazione di loghi, scritte e
insegne luminose per punti vendita e centri commerciali



Riparazione, assistenza e verniciatura cassonetti
per insegne luminose di punti vendita e centri commerciali



RIPARAZIONE E ASSISTENZA



VERNICIATURA CASSONETTI



PRIMA



DOPO



RIPARAZIONE



RIPARAZIONE

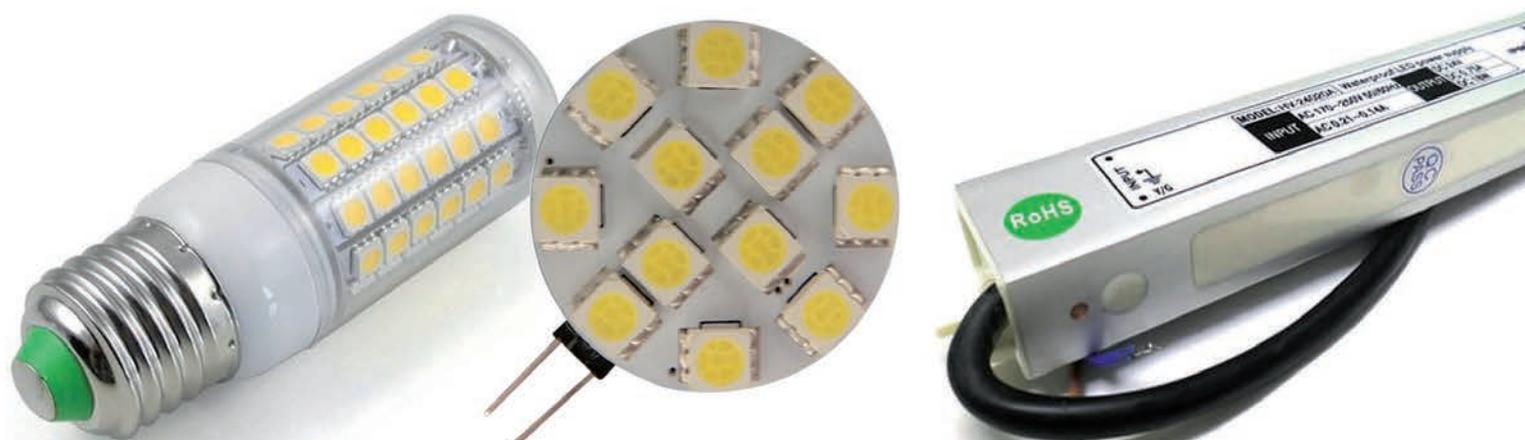
Riparazione, assistenza e verniciatura cassonetti per insegne luminose di punti vendita e centri commerciali





SISTEMI DI ILLUMINAZIONE LED

FORNITURE CIVILI,
INDUSTRIALI E PER ALBERGHI



PROSPETTO RIASSUNTIVO

G4							
G4							
GU4			GU5.3				
G53/FILO				G9			
G9							
GU10							

PROSPETTO RIASSUNTIVO

E14								
E14								
E14			E27					
E27								
E27								
E27				G24dI			2G11	

PROSPETTO RIASSUNTIVO

LAMPADE A DIODI LED

R7S							
a vite			<table border="1"> <tr> <td>Controller</td> <td></td> </tr> </table>			Controller	
Controller							

LUCI SPOT

Ø 25mm		
--------	---	---

BARRE LUMINOSE

Serie CO1		Serie CO1 - WP		Serie Impermeabile						
Serie Touch Sensor		<table border="1"> <tr> <td>Accessori</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				Accessori				
Accessori										

PROSPETTO RIASSUNTIVO

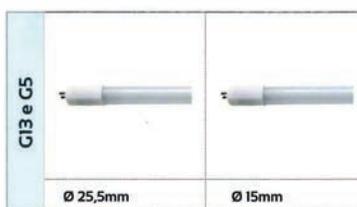
Potenza reale						
	9W	18W	9W	12W	18W	24W
Potenza reale						
	3W	3W	3W	3W	2W	2W
Potenza reale						
	3W	6/12/18W	10/20/30W	8W	10W	18W
Potenza reale						
	30W	6/8W	15W	25W	40W	20W
Potenza reale						
	40W	6/12/18W	3W	15W	5W	
Chiera Universale						
	Orientabile	Orientabile	Fisso	Fisso		

PROSPETTO RIASSUNTIVO

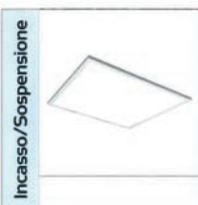
LUCI SPOT A BINARIO



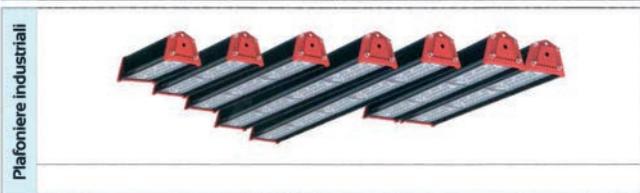
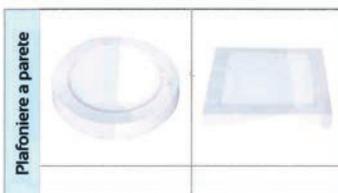
TUBI LUMINOSI



PANNELLI A DIODI LED



CAMPANE INDUSTRIALI HIGH BAY E PLAFONIERE LED



PROSPETTO RIASSUNTIVO

ILLUMINAZIONE AREE COMUNI E PARCHEGGI

Potenza reale						
	30W	60W	90W	120W	150W	180W

LED STRIP FLESSIBILI E ACCESSORI

Led/mt						
	240 Led/mt	60 Led/mt	60 Led/mt	78 Led/mt		
Accessori LED Strip						
Accessori LED Strip						
Accessori LED Strip						
Profilato in alluminio						
						Accessori

PROSPETTO RIASSUNTIVO

FARI LED DA ESTERNO

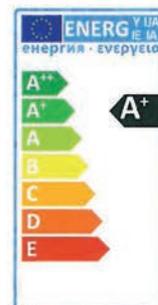
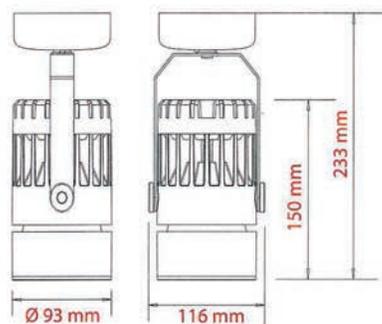
Potenza reale	 30/50W	 100W	 10/20/30/50W	 10W	 20/30/50W	 70W
Potenza reale	 100W	 200W	 200W	 400W	 600W	 1000W
Potenza reale	 70W	 35/50W	 5W	 6W	 12+10W	 12+10W
Tensione 12V	 15W	 30W	 40W	 60W	 9W	 9W

ILLUMINAZIONE AREE COMUNI E PARCHEGGI

Potenza reale	 30W	 60W	 90W	 120W	 E40
---------------	--	--	--	---	--

LUCE SPOT

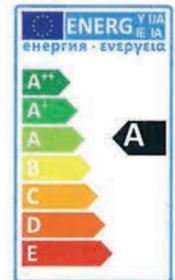
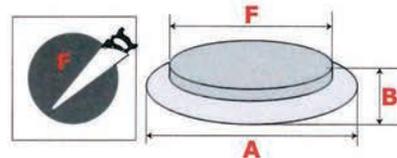
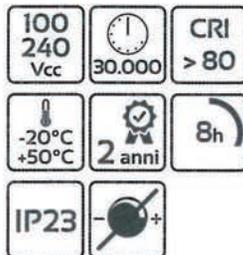
Ø 25mm



Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Lum. (Lm)	Temp. Colore (K)	Tipo LED	Tipo diffusore	Utilizzo Dimmer	Angolo	Dimensioni generali (mm)	Dimensioni faretto (mm)
20	80-85	1600	3000	Modulo LED COB CREE	Riflettore	No	15°	223 (L) 116 (W)	150 (L) 93 (Ø)
20	80-85	1650	4000	Modulo LED COB CREE	Riflettore	No	15°	223 (L) 116 (W)	150 (L) 93 (Ø)
20	80-85	1700	5000	Modulo LED COB CREE	Riflettore	No	15°	223 (L) 116 (W)	150 (L) 93 (Ø)
30	80-85	2400	3000	Modulo LED COB CREE	Riflettore	No	15°	223 (L) 116 (W)	150 (L) 93 (Ø)
30	80-85	2550	4000	Modulo LED COB CREE	Riflettore	No	15°	223 (L) 116 (W)	150 (L) 93 (Ø)
30	80-85	2600	5000	Modulo LED COB CREE	Riflettore	No	15°	223 (L) 116 (W)	150 (L) 93 (Ø)

LAMPADA DA INCASSO

Tonda



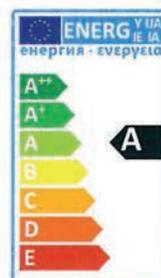
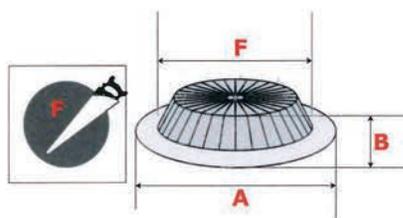
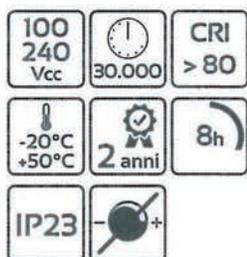
Ø esterno A (mm)	Ø foro F (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Angolo	Numero LED	Utilizzo Dimmer	Altezza B (mm)
120	102	6	65-70	400	3000	120°	30 x SMD2835 Genesis	No	18
120	102	6	65-70	410	4000	120°	30 x SMD2835 Genesis	No	18
120	102	6	65-70	420	6000	120°	30 x SMD2835 Genesis	No	18
171	151	12	65-70	800	3000	120°	60 x SMD2835 Genesis	No	18
171	151	12	65-70	820	4000	120°	60 x SMD2835 Genesis	No	18
171	151	12	65-70	840	6000	120°	60 x SMD2835 Genesis	No	18
224	201	18	65-70	1240	3000	120°	90 x SMD2835 Genesis	No	18
224	201	18	65-70	1250	4000	120°	90 x SMD2835 Genesis	No	18
224	201	18	65-70	1260	6000	120°	90 x SMD2835 Genesis	No	18

ELENCO E SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO NON DIMMERABILI

Tensione Ingresso (Vca)	Potenza (W)	Corrente costante (mA)	Tensione Uscita (Vcc)
100-240	6	300	14-24
100-240	12	300	24-42
100-240	18	300	45-63

LAMPADA DA INCASSO

Tonda



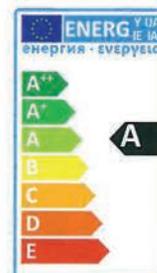
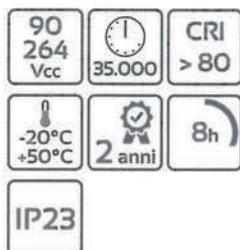
Ø esterno A (mm)	Ø foro F (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Angolo	Tipo diffusore	Utilizzo Dimmer	Altezza B (mm)
120	98	10	75-80	780	3000	120°	Riflettore	No	44
120	98	10	75-80	790	4000	120°	Riflettore	No	44
120	98	10	75-80	800	6000	120°	Riflettore	No	44
195	162	20	75-80	1500	3000	120°	Riflettore	No	60
195	162	20	75-80	1550	4000	120°	Riflettore	No	60
195	162	20	75-80	1600	6000	120°	Riflettore	No	60
225	192	30	75-80	2300	3000	120°	Riflettore	No	60
225	192	30	75-80	2350	4000	120°	Riflettore	No	60
225	192	30	75-80	2400	6000	120°	Riflettore	No	60

ELENCO E SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO NON DIMMERABILI

Tensione Ingresso (Vca)	Potenza (W)	Corrente costante (mA)	Tensione Uscita (Vcc)
100-240	10	300	24-42
100-240	20	600	26-36
100-240	30	900	30-36

LAMPADE DA INCASSO

Downlight



8 W	10 W	18 W	30 W
-----	------	------	------

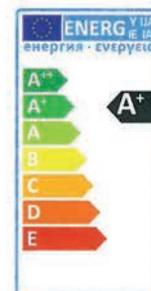
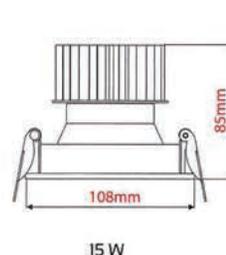
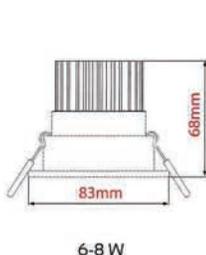
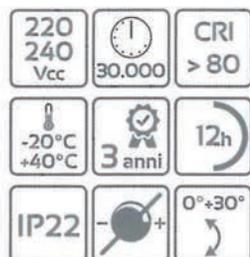
	Diametro esterno Ø (mm)	Diametro foro Ø (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Tipo LED	Tipo diffusore	Angolo emiss. (°)	Altezza (mm)
M 8	125	110	8	70	550	4000	LED COB Epistar	Riflettore	105	66
	125	110	8	70	560	6000	LED COB Epistar	Riflettore	105	66
M 10	164	150	10	70	690	4000	LED COB Epistar	Riflettore	100	81
	164	150	10	70	700	6000	LED COB Epistar	Riflettore	100	81
M 18	190	175	18	80	1400	4000	LED COB Epistar	Riflettore	100	90
	190	175	18	80	1440	6000	LED COB Epistar	Riflettore	100	90
M 30	225	205	30	80	2350	4000	LED COB Epistar	Riflettore	90	110
	225	205	30	80	2400	6000	LED COB Epistar	Riflettore	90	110

ELENCO E SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO NON DIMMERABILI

Tensione Ingresso (Vca)	Potenza (W)	Corrente costante (mA)	Tensione Uscita (Vcc)
90-264	8	360	15-25
90-264	10	380	18-27
90-264	18	520	26-38
90-264	30	680	32-42

FARETTI DA INCASSO

Orientabili



6 W - 8 W

15 W

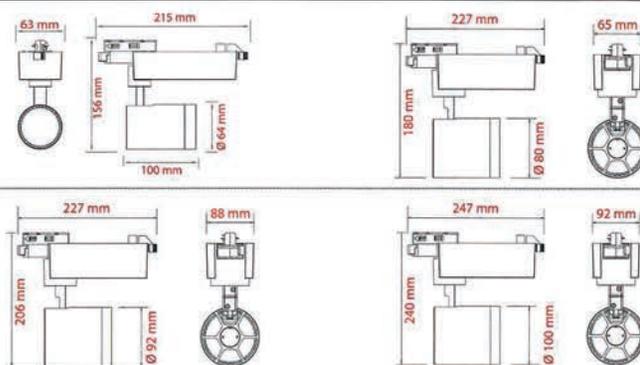
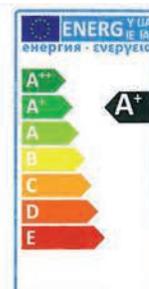
Ø esterno (mm)	Ø foro (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Angolo	Tipo LED	Tipo diffusore	Utilizzo Dimmer	Altezza (mm)
83	73	6	65-70	390	3000	38°	LED COB Epistar	Riflettore	No	68
83	73	6	65-70	400	4000	38°	LED COB Epistar	Riflettore	No	68
83	73	6	65-70	410	5000	38°	LED COB Epistar	Riflettore	No	68
83	73	8	65-70	520	3000	38°	LED COB Epistar	Riflettore	No	68
83	73	8	65-70	530	4000	38°	LED COB Epistar	Riflettore	No	68
83	73	8	65-70	540	6000	38°	LED COB Epistar	Riflettore	No	68
108	100	15	65-70	980	3000	38°	LED COB Epistar	Riflettore	No	85
108	100	15	65-70	990	4000	38°	LED COB Epistar	Riflettore	No	85
108	100	15	65-70	1050	6000	38°	LED COB Epistar	Riflettore	No	85

ELENCO E SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO NON DIMMERABILI

Tensione Ingresso (Vca)	Potenza (W)	Corrente costante (mA)	Tensione Uscita (Vcc)
100-240	6	140	27-40
220-240	8	200	27-42
220-240	15	300	27-42

FARETTI OMNIDIREZIONALI

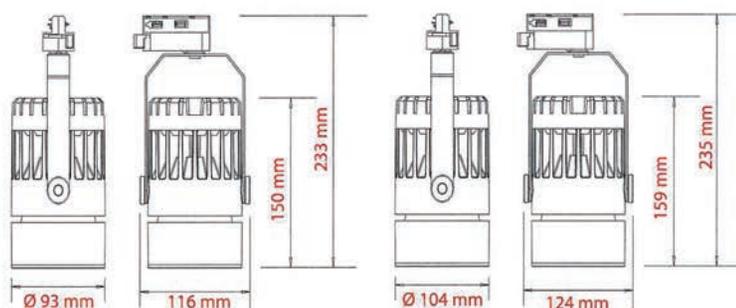
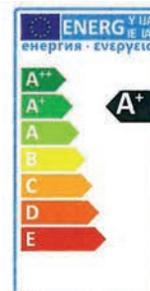
Per Binari Omnitrack



Dimensioni generali (mm)	Dimensioni faretto (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Angolo	Tipo LED	Tipo diffusore	Utilizzo Dimmer	Tipo adattatore
215 (L) 156 (H) 63 (W)	100 (L) 64 (Ø)	15	80-85	1200	3000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
		15	80-85	1250	4000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
		15	80-85	1275	5000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
227 (L) 180 (H) 65 (W)	80 (Ø)	20	70-75	1400	3000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
		20	70-75	1450	4000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
		20	70-75	1500	5000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
227 (L) 206 (H) 88 (W)	92 (Ø)	30	70-75	2100	3000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
		30	70-75	2200	4000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
		30	70-75	2250	5000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
247 (L) 240 (H) 92 (W)	100 (Ø)	40	70-75	2800	3000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
		40	70-75	2900	4000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili
		40	70-75	3000	5000	24°	LED COB CREE	Riflettore	No	Omnitrack 4 fili

FARETTI OMNIDIREZIONALI

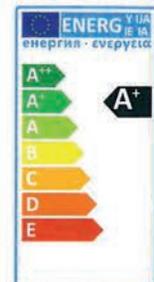
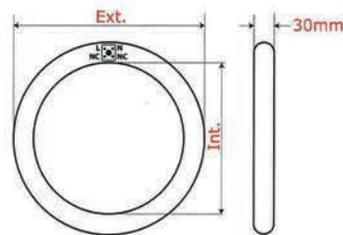
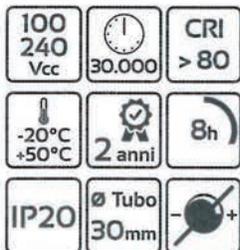
Per Binari Omnitrack



Dimensioni generali (mm)	Dimensioni faretto (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Angolo	Tipo LED	Tipo diffusore	Utilizzo Dimmer	Tipo adattatore
223 (L) 116 (W)	150 (L) 93 (Ø)	20	80-85	1600	3000	24°	LED COB CREE	Riflettore.	No	Omnitrack 4 fili
		20	80-85	1650	4000	24°	LED COB CREE	Riflettore.	No	Omnitrack 4 fili
		20	80-85	1700	5000	24°	LED COB CREE	Riflettore.	No	Omnitrack 4 fili
223 (L) 116 (W)	150 (L) 93 (Ø)	30	80-85	2400	3000	24°	LED COB CREE	Riflettore.	No	Omnitrack 4 fili
		30	80-85	2500	4000	24°	LED COB CREE	Riflettore.	No	Omnitrack 4 fili
		30	80-85	2550	5000	24°	LED COB CREE	Riflettore.	No	Omnitrack 4 fili
235 (L) 124 (W)	159 (L) 104 (Ø)	40	80-85	3200	3000	24°	LED COB CREE	Riflettore.	No	Omnitrack 4 fili
		40	80-85	3300	4000	24°	LED COB CREE	Riflettore.	No	Omnitrack 4 fili
		40	80-85	3400	5000	24°	LED COB CREE	Riflettore.	No	Omnitrack 4 fili

TUBI CIRCOLARI T8

Attacco G10Q



Piedinatura Attacco G10Q



Portalampane in dotazione

Ø 205 mm

Ø 225 mm

Ø 300 mm

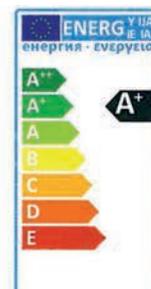
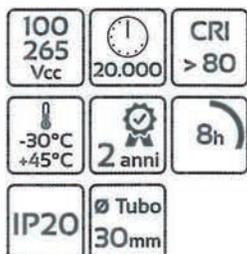
	Ø Ext (mm)	Ø Int (mm)	Tensione aliment. (Vca)	Potenza reale (W)	Tipo LED	Angolo	Flusso Lum. (Lm)	Temp. Colore (K)	Numero LED	Classe IP
Ø 205 mm	205	145	100+240	12	LED SMD2835 Epistar	120°	900	3000	80	IP20
	205	145	100+240	12	LED SMD2835 Epistar	120°	950	4000	80	IP20
	205	145	100+240	12	LED SMD2835 Epistar	120°	1000	6000	80	IP20
Ø 225 mm	225	165	100+240	14	LED SMD2835 Epistar	120°	1050	3000	96	IP20
	225	165	100+240	14	LED SMD2835 Epistar	120°	1100	4000	96	IP20
	225	165	100+240	14	LED SMD2835 Epistar	120°	1150	6000	96	IP20
Ø 300 mm	300	239	100+240	18	LED SMD2835 Epistar	120°	1450	3000	120	IP20
	300	239	100+240	18	LED SMD2835 Epistar	120°	1500	4000	120	IP20
	300	239	100+240	18	LED SMD2835 Epistar	120°	1600	6000	120	IP20

Nota:

Escludere il reattore e lo starter, quindi collegare direttamente i due terminali contrassegnati con "L" ed "N" alla rete.

TUBI T8 Ø 25,5mm IN VETRO

Pin to Pin G13

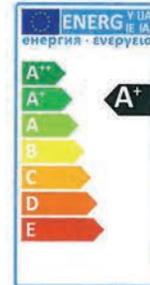
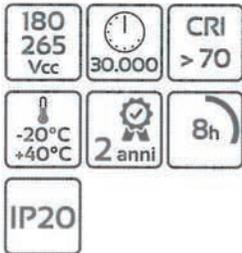


Lunghezza Tubo	Potenza reale (W)	Tipo LED	Angolo	Flusso Lum. (Lm)	Temp. Colore (K)	Numero LED	Diffusore	Dimmer	Classe IP
589,5 pin esclusi	9	LED SMD2835 Epistar	330°	850	3000	48	Opaco	No	IP20
589,5 pin esclusi	9	LED SMD2835 Epistar	330°	875	4000	48	Opaco	No	IP20
589,5 pin esclusi	9	LED SMD2835 Epistar	330°	900	6000	48	Opaco	No	IP20
1199,3 pin esclusi	18	LED SMD2835 Epistar	330°	1700	3000	96	Opaco	No	IP20
1199,3 pin esclusi	18	LED SMD2835 Epistar	330°	1725	4000	96	Opaco	No	IP20
1199,3 pin esclusi	18	LED SMD2835 Epistar	330°	1750	6000	96	Opaco	No	IP20
1499,8 pin esclusi	24	LED SMD2835 Epistar	330°	2125	3000	130	Opaco	No	IP20
1499,8 pin esclusi	24	LED SMD2835 Epistar	330°	2150	4000	130	Opaco	No	IP20
1499,8 pin esclusi	24	LED SMD2835 Epistar	330°	2200	6000	130	Opaco	No	IP20

Importante: sostituire lo starter con il fusibile in dotazione per chiudere il circuito.

TUBI LED T5 AC Ø 15mm

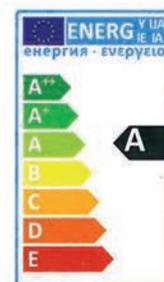
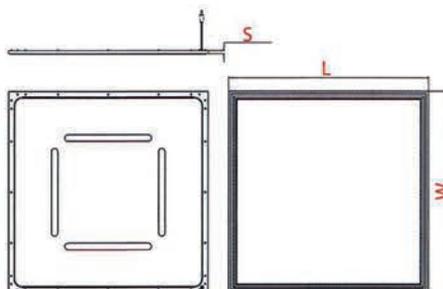
Attacco G5



Lunghezza Tubo	Potenza reale (W)	Tipo LED	Angolo	Flusso Lum. (Lm)	Temp. Colore (K)	Numero LED	Diffusore	Dimmer	Classe IP
550 pin esclusi	8	LED SMD2835 Epistar	120°	600	2800	84	Opaco	No	IP20
550 pin esclusi	8	LED SMD2835 Epistar	120°	640	4300	84	Opaco	No	IP20
550 pin esclusi	8	LED SMD2835 Epistar	120°	680	6500	84	Opaco	No	IP20
850 pin esclusi	10	LED SMD2835 Epistar	120°	700	2800	84	Opaco	No	IP20
850 pin esclusi	10	LED SMD2835 Epistar	120°	750	4300	84	Opaco	No	IP20
850 pin esclusi	10	LED SMD2835 Epistar	120°	800	6500	84	Opaco	No	IP20
1150 pin esclusi	15	LED SMD2835 Epistar	120°	1125	2800	168	Opaco	No	IP20
1150 pin esclusi	15	LED SMD2835 Epistar	120°	1200	4300	168	Opaco	No	IP20
1150 pin esclusi	15	LED SMD2835 Epistar	120°	1275	6500	168	Opaco	No	IP20
1450 pin esclusi	18	LED SMD2835 Epistar	120°	1260	2800	168	Opaco	No	IP20
1450 pin esclusi	18	LED SMD2835 Epistar	120°	1350	4300	168	Opaco	No	IP20
1450 pin esclusi	18	LED SMD2835 Epistar	120°	1440	6500	168	Opaco	No	IP20

PANNELLI LED 60X60

Incasso / Sospensione



L x W x S (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Angolo	Nnumero LED	Diffusore	Utilizzo Dimmer	Grado IP
595 x 595 x 10,2	40	90	3600	4000	110°	182 x SMD4014 MasonLED	Opaco	No	IP20
595 x 595 x 10,2	40	90	3600	6500	110°	182 x SMD4014 MasonLED	Opaco	No	IP20
595 x 595 x 10,2	45	90	4050	4000	110°	196 x SMD4014 MasonLED	Opaco	No	IP20
595 x 595 x 10,2	40	90	3600	3000	110°	182 x SMD4014 MasonLED	Opaco	No	IP20

SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO - NON DIMMERABILE

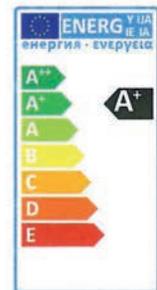
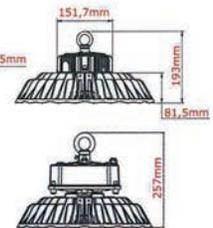
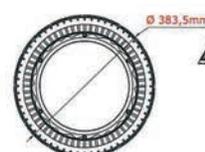
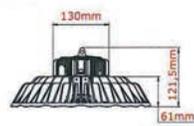
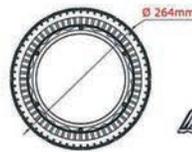
Potenza (W)	Tensione ingresso (Vca)	Tensione uscita (Vcc)	Corrente costante (mA)
40	180+264	40-48	800
45	180+264	24-48	900

ACCESSORI OPZIONALI PER MONTAGGIO IN SOSPENSIONE



CAMPANE LED INDUSTRIALI

High Bay Professional



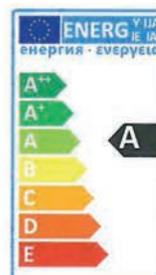
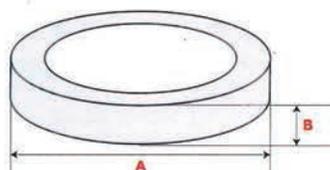
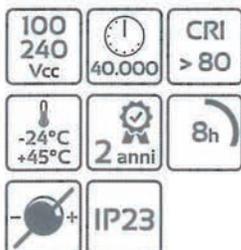
50, 70, 90, 100, 120, 150, 200, 240 W

300 W

	Diametro esterno (mm)	Altezza totale (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Lum. (Lm)	Temp. Colore (K)	Tipo diffusore	Tipo LED	Angolo	Utilizzo Dimmer	Sistemi di controllo (opzionali)
50 W	Ø 264	121,5	50	120	6000	5000	Trasparente	56 x LED High Power NICHIA	90°, 120°	No	DALI Microonde Zigbee
70 W	Ø 264	172,5	70	120	8400	5000	Trasparente	84 x LED High Power NICHIA	90°, 120°	No	DALI Microonde Zigbee
90 W	Ø 264	172,5	90	120	10800	5000	Trasparente	105 x LED High Power NICHIA	90°, 120°	No	DALI Microonde Zigbee
100 W	Ø 383,5	193	100	130	13000	5000	Trasparente	112 x LED High Power NICHIA	50°, 90° 120°	No	DALI Microonde Zigbee
120 W	Ø 383,5	193	120	130	15600	5000	Trasparente	140 x LED High Power NICHIA	50°, 90° 120°	No	DALI Microonde Zigbee
150 W	Ø 383,5	193	150	130	19500	5000	Trasparente	189 x LED High Power NICHIA	50°, 90° 120°	No	DALI Microonde Zigbee
200 W	Ø 383,5	193	200	130	26000	5000	Trasparente	252 x LED High Power NICHIA	50°, 90° 120°	No	DALI Microonde Zigbee
240 W	Ø 383,5	193	240	130	30000	5000	Trasparente	434 x LED High Power NICHIA	50°, 90° 120°	No	DALI Microonde Zigbee
300 W	Ø 383,5	257	300	130	40000	5000	Trasparente	532 x LED High Power NICHIA	50°, 90° 120°	No	DALI Microonde Zigbee

PLAFONIERE TONDE A PARETE

Bianche



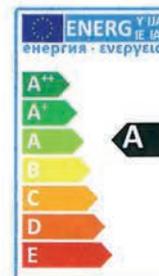
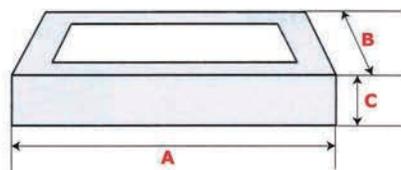
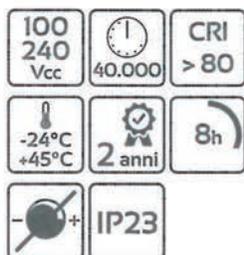
Ø esterno A (mm)	Altezza B (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Numero LED	Tipo LED	Angolo	Utilizzo Dimmer	Grado IP
115	35	6	65-70	400	3000	30	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
115	35	6	65-70	410	4000	30	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
115	35	6	65-70	420	6000	30	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
170	35	12	65-70	800	3000	60	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
170	35	12	65-70	820	4000	60	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
170	35	12	65-70	840	6000	60	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
220	35	18	65-70	1240	3000	90	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
220	35	18	65-70	1250	4000	90	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
220	35	18	65-70	1260	6000	90	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23

SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO - NON DIMMERABILE

Potenza (W)	Tensione ingresso (Vca)	Tensione uscita (Vcc)	Corrente costante (mA)
6	100-240	14-24	300
12	100-240	24-42	300
18	100-240	45-63	300

PLAFONIERE QUADRE A PARETE

Bianche



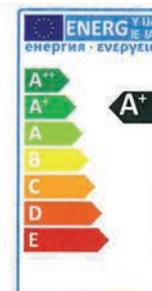
Dimensioni esterne A x B (mm)	Altezza C (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Numero LED	Tipo LED	Angolo	Utilizzo Dimmer	Grado IP
115 x 115	35	6	65-70	400	3000	30	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
115 x 115	35	6	65-70	410	4000	30	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
115 x 115	35	6	65-70	420	6000	30	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
170 x 170	35	12	65-70	800	3000	60	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
170 x 170	35	12	65-70	820	4000	60	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
170 x 170	35	12	65-70	840	6000	60	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
220 x 220	35	18	65-70	1240	3000	90	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
220 x 220	35	18	65-70	1250	4000	90	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23
220 x 220	35	18	65-70	1260	6000	90	SMD2835 Genesis	120°	No	IP23

SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO - NON DIMMERABILE

Potenza (W)	Tensione ingresso (Vca)	Tensione uscita (Vcc)	Corrente costante (mA)
6	100-240	14-24	300
12	100-240	24-42	300
18	100-240	45-63	300

PLAFONIERE A SOFFITTO

Interno / Esterno



Clips di montaggio

SERIE PRO

Lunghezza L (mm)	Dimensioni W x H (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Diffusore	Tipo LED	Numero LED	Angolo	Utilizzo Dimmer
640	124 x 43	15	100	1480	4000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	168	120°	No
640	124 x 43	15	100	1500	6000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	168	120°	No
1200	124 x 43	27	100	2780	4000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	336	120°	No
1200	124 x 43	27	100	2800	6000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	336	120°	No
1200	124 x 43	35	100	3580	4000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	432	120°	No
1200	124 x 43	35	100	3700	6000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	432	120°	No
1500	124 x 43	43	100	4370	4000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	528	120°	No
1500	124 x 43	43	100	4400	6000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	528	120°	No

SERIE ECO

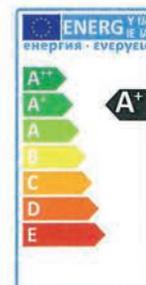
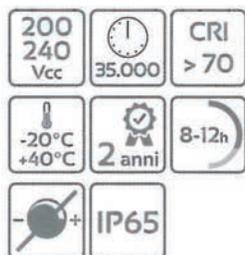
Lunghezza L (mm)	Dimensioni W x H (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Diffusore	Tipo LED	Numero LED	Angolo	Utilizzo Dimmer
640	124 x 43	20	100	1980	4000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	120	120°	No
640	124 x 43	20	100	2000	6000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	120	120°	No
1200	124 x 43	30	100	2980	4000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	216	120°	No
1200	124 x 43	30	100	3000	6000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	216	120°	No
1200	124 x 43	40	100	3980	4000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	240	120°	No
1200	124 x 43	40	100	4000	6000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	240	120°	No
1500	124 x 43	50	100	4970	4000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	336	120°	No
1500	124 x 43	50	100	5000	6000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	336	120°	No
1500	124 x 43	60	100	5970	4000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	384	120°	No
1500	124 x 43	60	100	6000	6000	PC Opaco	SMD2835 Epistar	384	120°	No

ELENCO DRIVER DI RICAMBIO

OUT (W)	Codice Rif.	OUT (W)	Codice Rif.
15	5944700	20	5944650
27	5944704	30	5944654
35	5944696	40	5944658
43	5944708	50	5944662
		60	5944692

PLAFONIERE A SOFFITTO

Polycarbonato



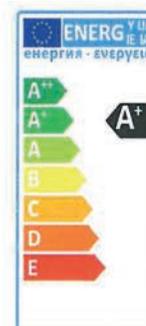
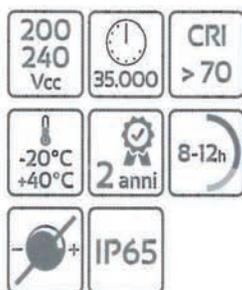
Lunghezza (mm)	Sezione (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Diffusore	Tipo LED	Angolo	Utilizzo Dimmer	Grado IP
600	86 x 70	20	85-90	1750	4500	PC opaco	88 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
600	86 x 70	20	85-90	1800	6000	PC opaco	88 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
1200	86 x 70	40	85-90	3550	4500	PC opaco	176 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
1200	86 x 70	40	85-90	3600	6000	PC opaco	176 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
1500	86 x 70	50	85-90	4450	4500	PC opaco	220 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
1500	86 x 70	50	85-90	4500	6000	PC opaco	220 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65

ELENCO E SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO

Tensione Ingresso (Vca)	Potenza (W)	Corrente costante (mA)	Tensione Uscita (Vcc)
200-240	20	500	30-42
200-240	40	1000	30-42
200-240	50	1250	30-42

PLAFONIERE A SOFFITTO

Alluminio



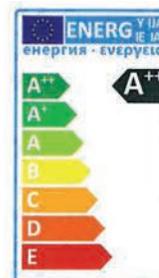
Lunghezza (mm)	Sezione (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Diffusore	Tipo LED	Angolo	Utilizzo Dimmer	Grado IP
600	86 x 70	40	85-90	3550	4500	PC opaco	176 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
600	86 x 70	40	85-90	3600	6000	PC opaco	176 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
1200	86 x 70	72	85-90	6250	4500	PC opaco	312 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
1200	86 x 70	72	85-90	6300	6000	PC opaco	312 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
1500	86 x 70	72	85-90	6250	4500	PC opaco	312 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65
1500	86 x 70	72	85-90	6300	6000	PC opaco	312 x SMD2835 Epistar	120°	No	IP65

ELENCO E SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO

Tensione Ingresso (Vca)	Potenza (W)	Corrente costante (mA)	Tensione Uscita (Vcc)
200-240	40	1000	30-42
200-240	72	1600	30-42

FARI DA ESTERNO PROFESSIONALI

Alluminio Anodizzato



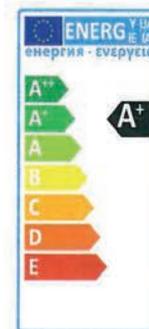
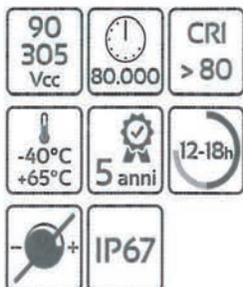
	10 W	20 W - 30 W - 50 W	70 W	100 W	200 W				
	Dimensioni L x H x P (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Diffusore	Tipo LED	Angolo	Utilizzo Dimmer
10 W	134 x 158 x 56	10	90-95	950	6000	Vetro	COB High Power Bridgelux	106°	No
	134 x 158 x 56	10	90-95	900	4000	Vetro	COB High Power Bridgelux	106°	No
20 W	167 x 177 x 77	20	110-115	2320	6000	Vetro	COB High Power Bridgelux	90°	No
	167 x 177 x 77	20	110-115	2270	4000	Vetro	COB High Power Bridgelux	90°	No
30 W	179 x 192 x 80	30	120	3650	6000	Vetro	COB High Power Bridgelux	90°	No
	179 x 192 x 80	30	120	3600	4000	Vetro	COB High Power Bridgelux	90°	No
50 W	195 x 228 x 93	50	115	5800	6000	Vetro	COB High Power Bridgelux	98°	No
	195 x 228 x 93	50	115	5750	4000	Vetro	COB High Power Bridgelux	98°	No
70 W	249 x 249 x 114	70	115	8250	6000	Vetro	COB High Power Bridgelux	97°	No
	249 x 249 x 114	70	115	8200	4000	Vetro	COB High Power Bridgelux	97°	No
100 W	250 x 300 x 90	100	120	12650	6000	Vetro	COB High Power Bridgelux	97°	No
	250 x 300 x 90	100	120	12600	4000	Vetro	COB High Power Bridgelux	97°	No
200 W	337 x 377 x 183	200	120	24300	6000	Vetro	COB High Power Bridgelux	97°	No
	337 x 377 x 183	200	120	24250	4000	Vetro	COB High Power Bridgelux	97°	No

ELENCO E SPECIFICHE DRIVER DI RICAMBIO

Tensione Ingresso (Vca)	Potenza (W)	Corrente Costante (mA)	Tensione Uscita (Vcc)
90-260	10	350	20-36
90+260	20	650	20-36
90+260	30	900	20-36
90+260	50	1500	20-36
90+260	70	2100	20-36
90+260	100	2900	27-36
90+260	200	4600	28,8-48

FARI DA ESTERNO PROFESSIONALI

Alluminio



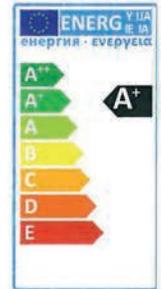
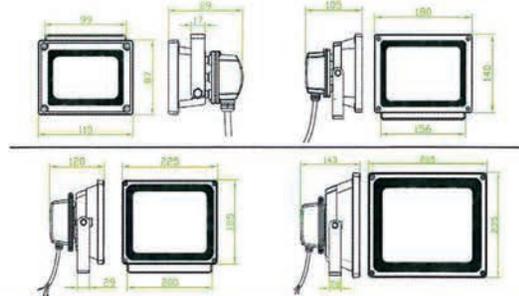
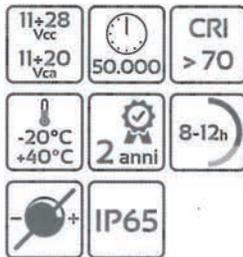
	200 W	400 W	600 W	1000 W					
	Dimensioni L x H x P (mm)	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Diffusore	Tipo LED	Angolo	Utilizzo Dimmer
200 W	520 x 350 x 104	200	130-150	26000-30000	5000	Lenti in PMMA	24 x LED High Power CREE X	38°	No
400 W	604 x 456 x 104	400	130-150	52000-60000	5000	Lenti in PMMA	48 x LED High Power CREE X	38°	No
600 W	872 x 457 x 104	600	130-150	78000-90000	5000	Lenti in PMMA	72 x LED High Power CREE X	38°	No
1000 W	872 x 669 x 104	1000	130-150	130000-150000	5000	Lenti in PMMA	120 x LED High Power CREE X	24°	No

ULTERIORI CARATTERISTICHE

- Fattore di potenza: PF > 0,95
- Decadimento luminoso: < 5% (dopo 5 anni)
- Angolo di emissione: 38° standard/10°, 24°, 60°, 90° a richiesta
- Installazione: staffa orientabile

FARI LED DA ESTERNO

Bassa Tensione

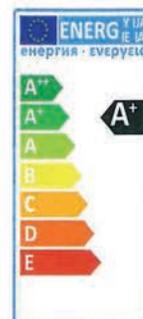
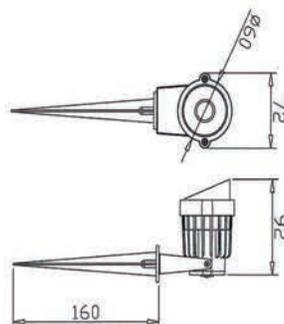


10 W 20 W 30 W 50 W

	Potenza LED (W)	Efficienza LED (Lm/W)	Potenza totale (W)	Efficienza totale (Lm/W)	Flusso Lum. (Lm)	Temp. Colore (K)	Diffusore	Tipo LED	Angolo	Utilizzo Dimmer
10 W	10	100	15	60-70	800	3000	Riflettore	COB Epistar (10 chip)	120°	No
	10	100	15	60-70	850	4000	Riflettore	COB Epistar (10 chip)	120°	No
	10	100	15	60-70	900	6000	Riflettore	COB Epistar (10 chip)	120°	No
20 W	20	100	30	60-70	1500	3000	Riflettore	COB Epistar (20 chip)	120°	No
	20	100	30	60-70	1580	4000	Riflettore	COB Epistar (20 chip)	120°	No
	20	100	30	60-70	1650	6000	Riflettore	COB Epistar (20 chip)	120°	No
30 W	30	100	40	60-70	2400	3000	Riflettore	COB Epistar (30 chip)	120°	No
	30	100	40	60-70	2480	4000	Riflettore	COB Epistar (30 chip)	120°	No
	30	100	40	60-70	2550	6000	Riflettore	COB Epistar (30 chip)	120°	No
50 W	50	100	60	60-70	3400	3000	Riflettore	COB Epistar (50 chip)	120°	No
	50	100	60	60-70	3500	4000	Riflettore	COB Epistar (50 chip)	120°	No
	50	100	60	60-70	3600	6000	Riflettore	COB Epistar (50 chip)	120°	No

FARETTI DA GIARDINO

Impermeabili



3000° - 6500° K

RGB

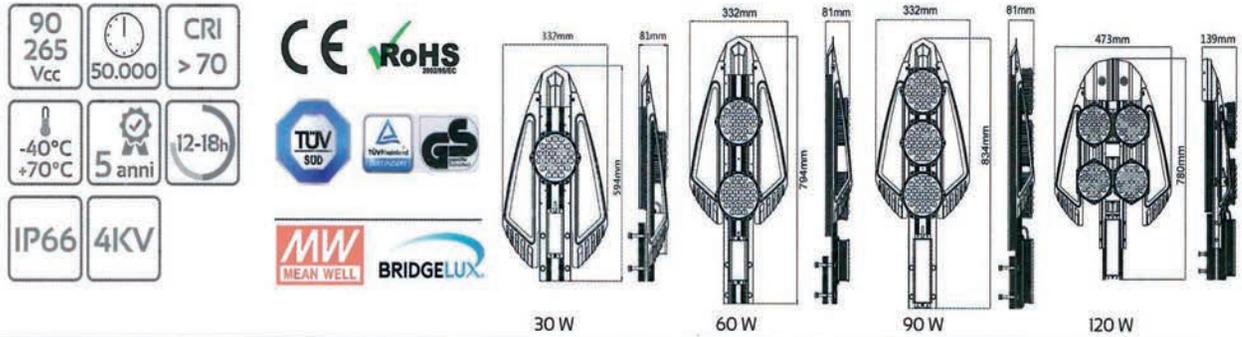
	Potenza reale (W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Tipo LED	Tipo diffusore	Diametro Ø (mm)	Profond. (mm)	Altezza totale (mm)	Angolo	Utilizzo Dimmer	Grado IP
3000° - 6500° K	5	300	3000	LED COB 5W Epistar	Riflettore	60	92	220	60°	No	IP65
	5	400	6500	LED COB 5W Epistar	Riflettore	60	92	220	60°	No	IP65
RGB	6	480 (bianco)	RGB	LED RGB 6W Epistar	Riflettore	60	92	220	60°	No	IP65
	5	300	RGB+ 3000	LED COB 5W RGB+W Epistar	Riflettore	60	92	220	60°	No	IP65
	5	400	RGB+ 6500	LED COB 5W RGB+W Epistar	Riflettore	60	92	220	60°	No	IP65

Modalità di funzionamento (versione RGB)

- Ogni faretto RGB viene fornito completo di radiocomando RF (433.92MHz) per la scelta di colori ed effetti vari.
- Il faretto dispone di una memoria interna che mantiene l'ultima impostazione anche in caso di black out elettrico.

FARI STRADALI

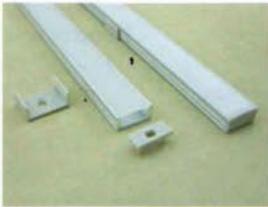
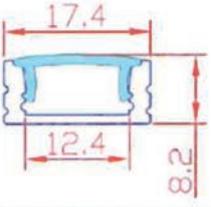
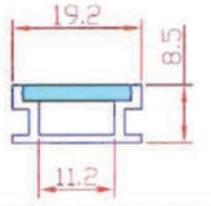
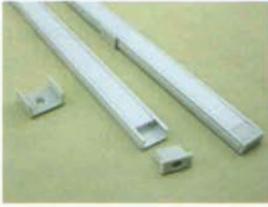
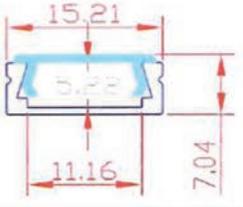
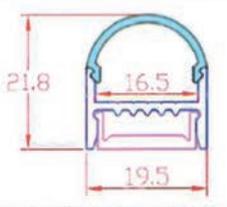
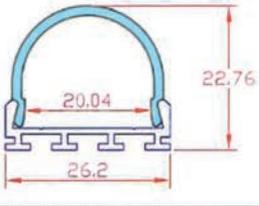
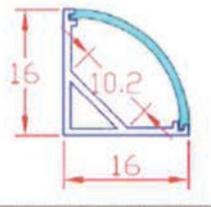
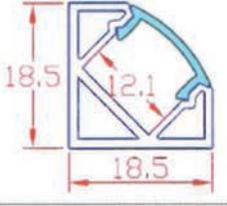
Serie Arrow



	30 W	60 W	90 W	120 W						
	Potenza reale (W)	Efficienza (Lm/W)	Flusso Luminoso (Lm)	Temp. Colore (K)	Moduli LED	Tipo LED	Dimensioni L x W x H (mm)	Angolo	Peso netto (Kg)	Grado IP
30 W	30	100-110	3000-3300	4000	1 x 28 chip	LED High Power Bridgelux	594 x 332 x 81	120°	2	IP66
	30	100-110	3000-3300	6000	1 x 28 chip	LED High Power Bridgelux	594 x 332 x 81	120°	2	IP66
60 W	60	100-110	6000-6600	4000	2 x 28 chip	LED High Power Bridgelux	794 x 332 x 81	120°	3,5	IP66
	60	100-110	6000-6600	6000	2 x 28 chip	LED High Power Bridgelux	794 x 332 x 81	120°	3,5	IP66
90 W	90	95-105	8950-9450	4000	3 x 28 chip	LED High Power Bridgelux	834 x 332 x 81	120°	4,5	IP66
	90	95-105	8950-9450	6000	3 x 28 chip	LED High Power Bridgelux	834 x 332 x 81	120°	4,5	IP66
120 W	120	95-105	11400-12600	4000	4 x 28 chip	LED High Power Bridgelux	780 x 473 x 139	120°	6,5	IP66
	120	95-105	11400-12600	6000	4 x 28 chip	LED High Power Bridgelux	780 x 473 x 139	120°	6,5	IP66

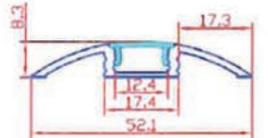
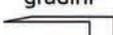
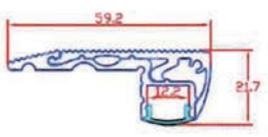
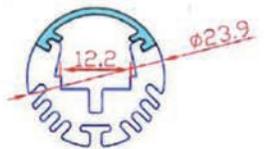
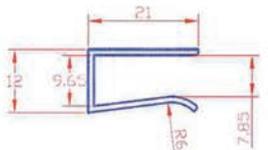
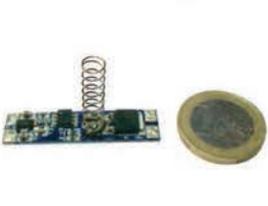
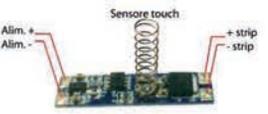
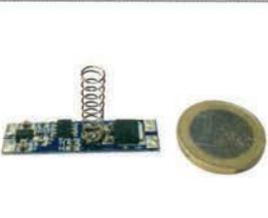
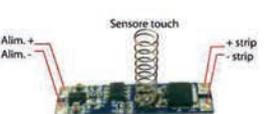
PROFILATO IN ALLUMINIO

Diffusore Opacizzato - 1 mt - ACCESSORI

<p>Profilo rettangolare</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 14,4 mm H: 8,2 mm</p> <p>Dotazione: 2 clip di fissaggio 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 12 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Superfici in genere</p>
<p>Profilo rettangolare</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 19,2 mm H: 8,5 mm</p> <p>Dotazione: 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 11,2 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Superfici in genere</p>
<p>Profilo rettangolare slim</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 15,21 mm H: 7,04 mm</p> <p>Dotazione: 2 clip di fissaggio 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 11,16 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Superfici in genere</p>
<p>Profilo convesso</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 19,5 mm H: 21,8 mm</p> <p>Dotazione: 2 clip di fissaggio 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 16,5 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Superfici in genere</p>
<p>Profilo convesso</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 26,2 mm H: 22,76 mm</p> <p>Dotazione: 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 20,04 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Superfici in genere</p>
<p>Profilo angolare</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 16 mm H: 16 mm</p> <p>Dotazione: 2 clip di fissaggio 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 10,2 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Angoli in genere</p>
<p>Profilo angolare</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 18,5 mm H: 18,5 mm</p> <p>Dotazione: 2 clip di fissaggio 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 12,1 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Angoli in genere</p>

PROFILATI IN ALLUMINIO

Diffusore Opacizzato - 1 mt - ACCESSORI

<p>Profilo convesso slim</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 52,1 mm H: 8,3 mm</p> <p>Dotazione: 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 12,4 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Superfici in genere</p>
<p>Profilo piatto per gradini</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 59,2 mm H: 21,7 mm</p> <p>Dotazione: 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 12,2 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Gradini scale</p>
<p>Profilo tondo</p>  <p>1 metro con diffusore opacizzato</p>			<p>Dimensioni profilo: Ø: 23,9 mm</p> <p>Dotazione: 2 clip orientabili 2 cappucci laterali</p>	<p>Adatto per strip: 12,2 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Superfici in genere</p>
<p>Profilo a "U" per mensole</p>  <p>1 metro</p>			<p>Dimensioni profilo: L: 21 mm H: 12 mm</p> <p>Dotazione: Nessuna</p>	<p>Adatto per strip: 9,65 mm (larghezza max)</p> <p>Applicazioni: Mensole in vetro (spessore 8 mm)</p>
<p>Interruttore touch dimmer 4 step senza memoria per profili in alluminio</p>			<p>Portata: 7-30V 10A max Dimensioni: 40 x 10 x 3mm (molla escl.)</p> <p>Funziona attraverso la copertura del profilo. Ogni tocco in corrispondenza della molla aziona la sequenza: ...OFF, 6%, 28%, 60%, 99%, OFF... Led blu di riferimento</p>	
<p>Interruttore touch dimmer Graduale senza memoria per profili in alluminio</p>			<p>Portata: 7-30V 10A max Dimensioni: 40 x 10 x 3mm (molla escl.)</p> <p>Funziona attraverso la copertura del profilo. Tocco veloce per ON / OFF, Tocco prolungato per variare il livello di luminosità Led blu di riferimento</p>	
<p>Interruttore PIR per profili in alluminio</p>			<p>Portata: 7-30V 10A max Dimensioni: 43 x 10 x 3mm</p> <p>Distanza di rilevamento: ≤2mt Durata accensione: 40 sec</p>	

Forniture a led per alberghi, hotel e
aziende di ogni genere



Pannelli LED
60x60cm Opaco
Cod. 5947724 ... 5947730
40W e 45W
da controsoffitto o a sospensione



Faretti da incasso Slim Orientabili
Cod. 5948300 ... 5948322
9W e 12W
da controsoffitto non dimmerabile



Faretti da incasso Orientabili
Cod. 5912100 ... 5912116
6W, 8W e 15W
da controsoffitto



Tubi LED Nano PC
Cod. 5911900 ... 5911922
da 9W a 22W
Pin to Pin G13
300°



Lampada LED Desk Tubular
Cod. 5912040
10W
in alluminio
Batteria al litio inclusa
Uscita USB per ricarica di smartphone
Torcia estraibile



Faretti LED con o senza binario
Cod. 5947315 ... 5947355
5947360 ... 5947385
20W, 30W, 40W
da Interno

**Forniture a led per alberghi, hotel e
aziende di ogni genere**

Faretto Orientabile e Snodabile

Cod. 5948330 ... 5948334
7W
per Installazione a Parete



Faro PAD Ultra Sottile

Cod. 5947902 ... 5947920
da 10W a 50W
da Interno/Esterno (IP65)

Anche in versione bassa tensione



**Faretto da incasso
Orientabile**

Cod. 5912900 ... 5912904
40W
da Interno



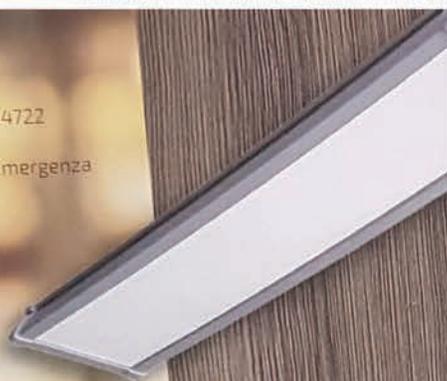
Segnapasso da incasso

Cod. 5941668, 5941670
da Interno/Esterno (IP65)
direttamente nella scatola 503E



Plafoniera LED

Cod. 5944712 ... 5944722
15W, 27W e 43W
Anche in versione Emergenza
da Interno



Faretto LED da giardino

Cod. 5960100 ... 5960112
da 5W e 6W
Luce Bianca e RGB
da Esterno (IP65)





VIDEOSORVEGLIANZA

FORNITURA E INSTALLAZIONE
CIVILE E INDUSTRIALE



SERIE ANALOGICA

> segue

Codice	Prodotto
HERA6-22	 <p>Telecamera Bullet CCD Sony Super HAD ExView-II, 650 Linee Colore/ 700 Linee B/N, Day/Night con ICR, DSP EFFIO-E, Standard 960H, Varifocal 6-22 m, 3 Led Giant - 50 m smart IR, 2D-DNR, DWDR, ICR, OSD. Alim. 12 Vcc</p>
Telecamere Vandal Proof	
VEGA800	 <p>Telecamera Antivandalo CMOS 800 Linee, Day/Night con ICR, ottica fissa 2,8 mm, 23 Led IR, Illum. 20 m, Alim. 12 Vcc</p>
VEGA1000VR	 <p>Telecamera Antivandalo CMOS 1000 Linee, Day/Night con ICR, Ottica Varifocal 2,8-12 mm, 36 Led IR, Illum. 30 m, Alim. 12 Vcc</p>
VEGA EX	 <p>Telecamera Antivandalo CCD Sony 960H, 800 Linee, Day/Night con ICR, DSP EFFIO-A, Ottica Varifocal 2,8-12 mm, 36 Led IR- smart-IR, Illumin. 30 m, funzione 3D-DNR, HLC, Alim. 12 Vcc</p>
Telecamere Star Light	
STAR B	 <p>Telecamera Bullet Star-Light 700 TVL, Sensore CCD Sony Super HAD-II, DSP Hitachi 14 Bit, Ottica Varifocal asferica 2,8-10 mm, Sensibilità 0,00001 Lux, OSD, porta RS485, Alim. 12 Vcc</p>
STAR D	 <p>Telecamera Antivandalo Star-Light 700 TVL, Sensore CCD Sony Super HAD-II, DSP Hitachi 14 Bit, Ottica Varifocal asferica 2,8-10 mm, Sensibilità 0,00001 Lux, OSD, porta RS485, Alim. 12 Vcc</p>
Telecamere Hide	
HIDE V	 <p>Mini telecamera UFO, CCD 1/3" 700 Linee con DSP EFFIO-E, Funzione Low Lux, 2D-DNR, HLC, ATR, OSD, Ottica Pin-hole 3,7 mm, Alim. 12 Vcc</p>
HIDE P	 <p>Mini telecamera CCD 1/3" 650 Linee con DSP EFFIO-E, Funzione Low Lux, Ottica Pin-hole 3,7 mm, Alim. 12 Vcc</p>
HIDE S	 <p>Telecamera in finto sensore fumo CCD 1/3" 700 Linee con DSP EFFIO-E, Funzione Low Lux, 2D-DNR, HLC, ATR, OSD, Ottica fissa 3,6 mm, Alim. 12 Vcc</p>
HIDE IR	 <p>Telecamera in finto sensore PIR, CCD 1/3" 700 Linee con DSP EFFIO-E, Funzione Low Lux, 2D-DNR, HLC, ATR, OSD, Ottica Pin-hole 3,7 mm, Alim. 12 Vcc</p>
Speed dome Analogiche	
SDOME37X	 <p>Telecamera Speed Dome Day/Night con Led IR, Zoom 37X ottico (3,5-129 mm) + 12X digitale, Risoluzione 680 TVL, Sensore CCD 1/4", sensibilità 0,05 lux, 3D-DNR, illuminazione notturna 100 m, 128 Preset, 4 tour programmabili, 8 zone privacy, scaricatore per sovratensioni fino a 3000 V, protocollo Pelco D/P, calendario per attivazione funzioni, grado di protezione IP66, compresa ventola e riscaldatore, Alimentazione 24 Vca - 12 Vcc - Completa di staffa e alimentatore</p>

SERIE ANALOGICA

Codice	Prodotto
 SDOME10X	Telecamera Mini Speed Dome AHD 4", 1.0Mpixel, 720P, 6 High Power Led IR 60m, Zoom 10x, Ottica 5-50 mm, 220 preset, 8 tour, 4 patterns
 SDOME18X	Telecamera Speed Dome ahd 7", 2.0Mpixel, 1080P, 9 High Power Led IR 120m, Zoom 18x, Ottica 4,7-84,6 mm, 220 preset, 8 tour, 4 patterns
 KB3X	Tastiera di controllo per telecamere Speed dome, Joystick a 3 assi, controllo zoom tramite joystick, display LCD, porta seriale RS485, Alimentazione 12 Vcc
 KBMV	Tastiera con joystick a tre assi per controllo telecamere Speed Dome via RS485, display LCD
 KBYM	Mini tastiera RS485 3d con LCD per Speed Dome
 POLE SD	Collare da palo per speed dome serie 483144X e 48315XX
 CELING SD	Discesa da soffitto per speed dome 483144X e 48315XX

SERIE AHD - Analogico su cavo coassiale - 1Mpixel 720p

Codice	Prodotto
Telecamere Bullet 720p	
 AHD B1	Telecamera Bullet AHD 1.0Mpixel, 720p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica fissa 3,6mm, 30 Led IR, distanza d'illuminazione 25m, Alim 12Vcc -650mA
 AHD B1.4	Telecamera Bullet Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 1.0Mpixel, 720p, 30 Led IR, filtro ICR, Ottica Fissa 3,6mm - Coaxial control, Alim 12Vcc
 AHD B2	Telecamera Bullet AHD 1.0Mpixel, 720p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm, 2 Led IR Array + 7 Led Piranha, distanza d'illuminazione 40m, Alim 12Vcc -650mA

Sistema AHD

Definizione Risoluzioni Sistemi AHD:
 AHD-L = analogico 960H (960X576)
 AHD-M = analogico 720p (1280X720)
 AHD-H = analogico 1080p (1920X1080)

SERIE AHD - Analogico su cavo coassiale - 1Mpixel 720p

Codice	Prodotto
AHD B2.4	 <p>Telecamera Bullet Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 1.0Mpixel, 720p, 2+7 Led IR, filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm - Coaxial control, Alim 12Vcc</p>
AHD B3	 <p>Telecamera Bullet AHD 1.0Mpixel, 720p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 6-22mm, 3 Led IR Array + 14 Led Piranha, distanza d'illuminazione 80m, Alim 12Vcc -650mA</p>
Telecamere Dome Antivandalo 720p	
AHD D1	 <p>Mini Telecamera Dome AHD 1.0Mpixel, 720p, dimensioni estremamente contenute solo 6cm di diametro, per uso interno ed esterno, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Fissa 2,8mm, 1 Led IR Array, distanza d'illuminazione 10m, Alim 12Vcc -150mA</p>
AHD D5	 <p>Telecamera Dome AHD 1.0Mpixel, 720p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Fissa 2,8mm, 1 Led IR Array, distanza d'illuminazione 25-30m, Alim 12Vcc -650mA</p>
AHD D5.4	 <p>Telecamera Dome Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 1.0Mpixel, 720p, 1 Led IR, filtro ICR, Ottica Fissa 2,8mm - Coaxial control, Alim 12Vcc</p>
AHD D7	 <p>Telecamera Dome AHD 1.0Mpixel, 720p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm, 2 Led IR Array, distanza d'illuminazione 50m, Alim 12Vcc -650mA</p>
AHD D7.4	 <p>Telecamera Dome Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 1.0Mpixel, 720p, 2 IR array, filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm - Coaxial control, Alim 12Vcc</p>
Telecamere HIDE AHD 720P	
HIDE AHD P	 <p>Mini telecamera AHD720P DSP, Ottica Pin-hole 3,7 mm, Alim. 12 Vcc</p>
HIDE AHD 1R4	 <p>Telecamera in sensore PIR Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 1.0Mpixel, 720p, filtro ICR, Ottica Fissa 3,7mm - Coaxial control, Alim 12Vcc</p>

SERIE AHD - Analogico su cavo coassiale - 2Mpixel 1080p

>segue

Codice	Prodotto
Telecamere Dome Antivandalo 1080p	
AHD HD5	 <p>Telecamera Dome AHD 2.0Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Fissa 2,8mm, 1 Led IR Array, distanza d'illuminazione 20m, Alim 12Vcc -650mA</p>
AHD HD5.4	 <p>Telecamera Dome Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 2.0Mpixel, 1080p, 24 Led IR, filtro ICR, Ottica Fissa 2,8mm - Coaxial control, Alim 12Vcc</p>
AHD HD5	 <p>Mini Telecamera Dome AHD 1.0Mpixel, 1080p, dimensioni estremamente contenute solo 6cm di diametro, per uso interno ed esterno, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Fissa 2,8mm, 1 Led IR Array, distanza d'illuminazione 10m, Alim 12Vcc -150mA</p>

SERIE AHD - Analogico su cavo coassiale - 2Mpixel 1080p

Codice	Prodotto
AHD HD7	 <p>Telecamera Dome AHD 2.0Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm, 2 Led IR Array, distanza d'illuminazione 30m, Alim 12Vcc -650mA</p>
AHD HD7.4	 <p>Telecamera Dome Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 2.0Mpixel, 1080p, 2 Led IR, filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm - Coaxial control, Alim 12Vcc</p>
Telecamere Bullet 1080p	
AHD HB1	 <p>Telecamera Bullet AHD 2.0Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica fissa 3,6mm, 30 Led IR, distanza d'illuminazione 25m, Alim 12Vcc -650mA</p>
AHD HB1.4	 <p>Telecamera Bullet Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 2.0Mpixel, 1080p, 30 Led IR, filtro ICR, Ottica Fissa 3,6mm - Coaxial control, Alim 12Vcc</p>
AHD HB2	 <p>Telecamera Bullet AHD 2.0Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm, 2 Led IR Array + 7 Led Piranha, distanza d'illuminazione 40m, Alim 12Vcc -650mA</p>
AHD HB2.4	 <p>Telecamera Bullet Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 2.0Mpixel, 1080p, 2+7 Led IR, Filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm - Coaxial Control, Alim 12Vcc</p>
AHD HB3	 <p>Telecamera Bullet AHD 2.0Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 5-50mm, 3 Led IR Array + 14 Led Piranha, distanza d'illuminazione 80m, Alim 12Vcc -650mA</p>
AHD HB3.4	 <p>Telecamera Bullet Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 2.0Mpixel, 1080p, 3+14 Led IR, filtro ICR, Ottica Varifocal 5-50mm - Coaxial control, Alim 12Vcc</p>
Telecamere HIDE AHD 1080p	
HIDE AHD H P	 <p>Mini telecamera AHD1080p DSP, Ottica Pin-hole 3,7 mm, Alim. 12 Vcc</p>
Telecamere AHD 1080P ottica motorizzata	
AHD HDM4	 <p>Telecamera Dome Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 2.0Mpixel, 1080p, 36 Led IR, filtro ICR, Ottica Varifocal motorizzata autofocus 2,8-12 mm, Alim 12Vcc</p>
AHD HBM4	 <p>Telecamera Bullet Multistandard (AHD, CVI, TVI, CVBS), 2.0Mpixel, 1080p, 42 Led IR, filtro ICR, Ottica Varifocal motorizzata autofocus 2,8-12mm</p>
Telecamere AHD Fish Eye	
AHD H360	 <p>Telecamera Dome per interno AHD 2.0Mpixel, 1080p, sensore 1/3" CMOS progressive scan, 27 Led IR, Ottica Fisheye fissa 1,56 mm 360°</p>

VIDEOREGISTRATORI AHD 720p - 1080p

Codice

Prodotto



AHD H16PROI 12

Videoregistratore AHD ibrido, 16 ingressi Video AHD + 8 canali IP (24ch totali), ingressi analogici (tutte le risoluzioni fino a AHD 1080p / IP fino alla risoluzione di 1080p, compressione Video H.264 fino a 240 Fps, 2 porte USB 2.0 per backup e controllo mouse, uscita VGA e HDMI, 16 ingressi di allarme (verso GND) / 1 contatto in uscita, alimentatore 230 Vca / 12 Vcc 5A



AHD H16PTOIRT

Videoregistratore AHD ibrido, 16 ingressi Video AHD real time + 8 canali IP (24ch totali) ingressi analogici (tutte le risoluzioni fino a AHD 1080p / IP fino alla risoluzione di 1080p, compressione Video H.264 fino a 400 Fps, 2 porte USB 2.0 per backup e controllo mouse, uscita VGA e HDMI, 16 ingressi di allarme (verso GND) / 1 contatto in uscita, alimentatore 230 Vca / 12 Vcc 5A

KIT



KIT Wireless

Kit Wireless composto da 1 Monitor da 7" (con possibilità di registrazione immagini su USB o SDcard, non comprese) + 1 telecamera Bullet per uso esterno, 1/5" CMOS a colori, 656x488 pixel, gestione di max 4 telecamere.



KIT 720p

Kit DVR AHD + 4 telecamere AHD 720p, montaggio interno/esterno, ottica fissa 3,6mm + 4 cavi lunghezza 18m + alimentatore 5 uscite 12Vcc



KIT PLC

Kit NVR 4 canali + 4 telecamere IP Risoluzione 960p, montaggio interno/esterno, ottica fissa 3,6mm, tecnologia PLC (Power Line Communication), alimentazione 220Vca, illuminazione IR 30m

SERIE OVER-IP LIGHT

Codice

Prodotto

Telecamere Bullet IP 720p - 1Mpixel



IP720

Telecamera Dome IP HD 720p per uso interno con ottica Fissa 3,6mm, sensore CMOS 1/4" da 1 Mega pixel, 24 unità LED IR da 850nm con attivazione automatica, portata utile Illuminatore IR 20mt, Alim 12Vcc -300mA, non compatibile con sistemi Onvif

Telecamere Bullet IP 960p - 1.3Mpixel



IP960

Telecamera Bullet 1.3Mpixel, 960p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica fissa da 3,6 mm, 23 Led IR, distanza d'illuminazione 15-20m, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.3



IP960VR

Telecamera Bullet 1.3Mpixel, 960p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm, 42 Led IR, distanza d'illuminazione 40m, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.3

Telecamere Bullet IP 1080p - 2.1 Mpixel



IP1080

Telecamera Bullet 2Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica fissa da 3,6 mm, 23 Led IR, distanza d'illuminazione 15-20 m, Uscita video PAL per test in campo, Audio input, tasto di reset esterno, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.3



IP1080VR

Telecamera Bullet 2Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm, 42 Led IR, distanza d'illuminazione 40 m, Uscita video PAL per test in campo, Audio input, tasto di reset esterno, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.3

Telecamere Dome Antivandalo IP



DOMEIP1.3

Telecamera Dome Antivandalo 1.3Mpixel, 960p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm, 18 Led IR, distanza d'illuminazione 15m, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.3

SERIE OVER-IP LIGHT

Codice	Prodotto
 DOMEIP2.0 NVR Serie Light	Telecamera Dome Antivandalo 2Mpixel, 1080p, Day/Night, sensore CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocal 2,8-12mm, 36 Led IR, distanza d'illuminazione 15 m, Uscita video PAL per test in campo, Audio input, tasto di reset esterno, Alim. 12 Vcc / PoE - ONVIF 2.3
 IPNVR 8	NVR di rete per max 8 Telecamere a 1080p/960p/720p, gestione di 2 Hdd per un massimo di 4 TB cad. (8Tb), registrazione in CBR ed in VBR. Uscite video VGA ed HDMI. Compatibile ONVIF 2.3 - Funzione Motion detector tramite Onvif.
 IPNVR 24	NVR di rete per max 24 Telecamere a 1080p/960p/720p, gestione di 2 Hdd per un massimo di 4 TB cad. (8Tb), registrazione in CBR ed in VBR. Uscite video VGA ed HDMI. Compatibile ONVIF 2.3 - Funzione Motion detector tramite Onvif.

SERIE OVER-IP

> segue

Codice	Prodotto
Telecamere IP 720p  SUN 720D	Telecamera Antivandalo 720p, sensore CMOS con filtro ICR, ottica fissa 3,6 mm, 1 Led IR super Flux, distanza d'illuminazione 6 m, uscita BNC di servizio tramite cavetto di adattamento, slot per miniSD, Alim. 12 Vcc / PoE
Telecamere IP 1080p  SUN 720	Telecamera Bullet IP 1080p, 2 Led IR super flux, Filtro ICR, Ottica Fissa 3,6 mm, POE classe 3
 SUN 1080VR	Telecamera Bullet 1080p sensore SONY EXMOR con filtro ICR, Ottica Varifocale 3,3-12 mm, 8 Led Ir superflux + 2 Led High power, distanza d'illuminazione 20-25 m, Uscita di servizio BNC con cavetto di adattamento, slot per mini SD, Alim. 12 Vcc / PoE
 SUN 1080DVR	Telecamera Antivandalo 1080p, sensore SONY EXMOR con filtro ICR, Ottica Varifocale 3,3-12 mm, 15 Led IR superflux, distanza d'illuminazione IR 15 m, Uscita di servizio BNC con cavetto di adattamento, Slot per mini SD, Alim. 12 Vcc / PoE
 SUN 1080D	Telecamera Antivandalo 1080p, sensore SONY EXMOR con filtro ICR, ottica fissa 3,6 mm, 1 Led IR super Flux, distanza d'illuminazione 6 m, Uscita BNC di servizio con cavetto di adattamento, slot per miniSD, Alim. 12 Vcc / PoE
Telecamere IP 3Mpixel  SUN 3MVR	Telecamera Bullet 3 Mpixel WDR sensore APTINA CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocale 3,3-12 mm, 14 Led IR superflux + 3 Led High power, distanza d'illuminazione 50 m, Uscita di servizio PAL con connettore RCA, slot per miniSD, Alim. 12 Vcc/PoE
Telecamere IP 5 Mpixel  SUN 5MVR	Telecamera Bullet 5 Mpixel sensore APTINA CMOS con filtro ICR, Ottica Varifocale 3,3-12 mm, 14 Led IR superflux + 3 Led High power, distanza d'illuminazione 50 m, Uscita di servizio PAL con connettore RCA, slot per miniSD, Alim. 12 Vcc / PoE
Speed dome IP 1080p  SUN DOME	Telecamera Speed dome IP 1080p, Sensore Sony EXMOR CMOS, Day/Night con filtro ICR, Zoom 22X, Sensibilità 0,01 Lux, Uscita video di servizio BNC, Alim 24 Vca, Staffa non inclusa

ACCESSORI GENERALI ASTER

Codice	Prodotto
	Presca BNC universale a vite per RG58/59/174
	Spina BNC a pressione waterproof per RG59 VE
	Pinza crimpatrice per connettori impermeabili CP808 Adatto all'uso con connettore 2109732
	Adattatore di alimentazione spina DC/morsettiera a due vie
	Adattatore di alimentazione presa DC/morsettiera a due vie
	Adattatore di connessione video - spina BNC/morsettiera a due vie



proeye®

by

SICE

Cartello Area Videosorvegliata

Cartello in alluminio
Dimensioni: 160X160mm con spessore di 0,5mm

AREA VIDEOSORVEGLIATA

La registrazione è effettuata da per fini di

Art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (d.lg. n. 196/2003)

VISITA IL NOSTRO SITO WEB aperto h24



www.fimaservice.com

Per tutte le informazioni contattaci al:
Mob. +39 333.996.07.61
fimaservice76@libero.it

*"illuminiamo le
vostre idee"...*

FIMA
SERVICE

di Di Frontini M.S.

Mob. +39 333.996.07.61
fimaservice76@libero.it

www.fimaservice.com