



# CATALOGO PRODOTTI

■  
2016



ELETTROINFETTICIDI  
RISCALDAMENTO ASCIUGACAPELLI  
IGIENE PER LE MANI ZOOTECNIA

# LAVORIAMO PER UN MONDO MIGLIORE

Le prime domande che ci poniamo quando iniziamo lo studio di un progetto sono: è possibile conseguire l'obiettivo attuando il massimo risparmio energetico, evitando dispersioni di materiali, impiegando tempi più contenuti?

Ancora: la salute dell'utente trarrà beneficio dall'impiego del prodotto? La sua fatica sarà alleviata?

Queste considerazioni, che per altre Aziende possono rientrare nel semplice computo economico, qui alla MO -EL costituiscono la filosofia di base. E solo quando le risposte sono affermative passiamo alla fase di realizzazione.

## ECOLOGIA

I nostri prodotti rispettano l'ambiente sia durante il processo di fabbricazione che durante la loro vita lavorativa, non emettono né radiazioni né onde elettromagnetiche nocive, non usano sostanze chimiche o veleni.

Abbiamo cura di limitare il numero dei particolari costituenti gli apparecchi e selezionare i materiali impiegati, in modo da evitare gli sprechi e incrementare la possibilità di recupero al momento della loro dismissione.

Questa attenzione si estende agli imballaggi (cartone riciclato) ed involucri.

## SICUREZZA E QUALITÀ

L'ulteriore priorità assoluta di MO-EL riguarda la ricerca e l'impiego di tecnologie che siano in grado di offrire i massimi livelli di sicurezza e qualità.

I nostri prodotti subiscono collaudi severi all'interno dell'Azienda, per venire poi testati presso i grandi laboratori degli Istituti di certificazione (IMQ in Italia, EtI in USA, ecc.).

La certificazione ISO 9001 attesta l'elevato standard qualitativo raggiunto da MO-EL.



MADE IN ITALY



# AZIENDA

## MO-EL: L'ECOLOGIA E LE PERSONE



E' dal 1982, anno di fondazione, che **CARLO BERTANI** non smette di stupire.

Infastidito dagli insetti sulle colline dell'Iran, si era messo in testa di **eliminare sul serio le zanzare**, per poter lavorare in tranquillità.

Così è nata CRI CRI, la prima vera trappola a scarica elettrica: solida, pratica, ma soprattutto **efficace**. Ancora oggi, in **ITALIA** e nel **MONDO**, chi vuole **davvero vincere contro le zanzare**, non può fare a meno di CRI CRI e di tutta la sua linea di trappole, a carta collante e ad aspirazione, sino all'ultimo nato: CRI CRI Moon, una meravigliosa soluzione valida anche per i nostri terrazzi e giardini.

Il Riscaldamento ad Infrarossi e la linea Igiene sono le altre passioni di "famiglia", dagli anni 2000 MO-EL ha sviluppato una gamma di prodotti che si distinguono per affidabilità, efficacia, estetica.

Oggi Mo-El mantiene i tratti della manifattura Reggiana con lo sguardo al futuro e ha aperto la sua nicchia di mercato in oltre **80 PAESI NEL MONDO**, in cui esporta orgogliosa non solo i suoi prodotti, ma anche la parte migliore del

**Made in ITALY.**



**MO-EL** nel MONDO



Portogallo  
Spagna  
Francia  
Belgio  
Olanda  
Svizzera  
Austria  
Germania  
Grecia  
Cipro  
Malta  
Turchia  
Islanda  
Finlandia  
Svezia  
Danimarca  
Norvegia  
Ungheria  
Repubblica Ceca  
Slovenia  
Croazia  
Albania  
Polonia  
Estonia  
Lettonia  
Slovacchia  
Ucraina  
Lituania  
Macedonia  
Montenegro  
Serbia  
Moldavia  
Kazakistan  
Kirghizistan  
Georgia  
Bulgaria  
Romania  
Gran Bretagna  
Irlanda  
Kosovo  
Bosnia  
Emirati Arabi Uniti  
Oman  
Arabia Saudita  
Kuwait  
Pakistan  
Israele  
Giordania  
Libano  
Marocco  
Algeria  
Sud Africa  
Burkina Faso  
Senegal  
Libya  
Singapore  
Indonesia  
Hong Kong  
Sri Lanka  
Vietnam  
Brasile  
Canada  
Australia  
Nuova Zelanda



# INDICE GENERALE

## RISCALDAMENTO

<b>FIORE BLACK</b>	766N - 766NC - 766NP - 767N - 767NC - 767NP	6
<b>FIORE LOW GLARE</b>	766LG	7
<b>LUCCIOLA</b>	799 - 798 - 797	8
<b>PETALO</b>	722 - 722W - 722WP - 728 - 728W - 728WP	9
<b>GIROSOLE</b>	769T - 769NS - 769N	10
<b>AMERICANBAR</b>	739	11
<b>HATHOR LOW GLARE WHITE</b>	791LGW - 792LGW - 793LGW	12
<b>HATHOR</b>	791 - 792 - 793	14
<b>SHARKLITE</b>	712N - 718N	15
<b>ACCESSORI</b>	724 - 9001 - 9002 - 9003 - 9004 - 005006 - 005139	16
<b>SUPPORTI DA TERRA</b>	4463B - 4463 - 2473 - 4464 - 702	17
<b>PANAMA</b>	784T	18
<b>HOT - TOP</b>	9815 - 9818 - 9824 - 9832 - 9815S - 9818S - 9824S - 9832S	20
<b>HOT - TOP DIMMER</b>	9815D - 9818D - 9824D - 9832D - 9815SD - 9818SD - 9824SD - 9832SD	22
<b>BLACKLIGHT II</b>	7815P - 7818P - 7824P - 7832 - 7815SP - 7818SP - 7824SP - 7832S	24
<b>BLACKLIGHT II DIMMER PLUS</b>	7815D - 7818D - 7824D - 7832D - 7815SD - 7818SD - 7824SD - 7832D	26

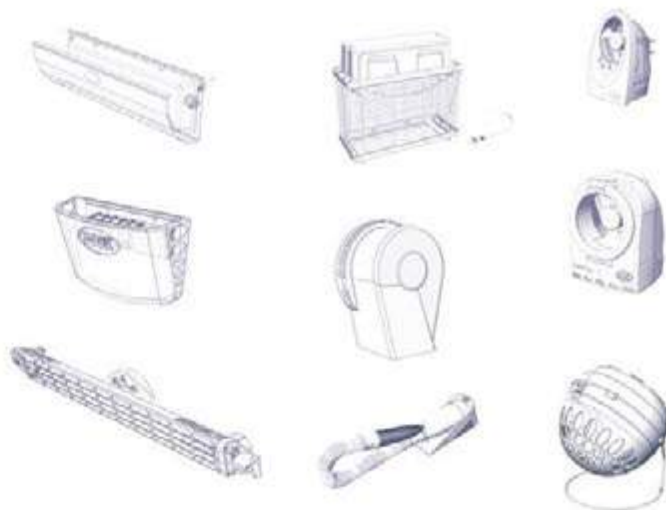
## ELETTROINSETTICIDI A SCARICA ELETTRICA

<b>INSECTIVORO FLUO</b>	368FR - 368FG	32
<b>CRI CRI FLUO</b>	300FR - 300FG - 309FR - 309FG	33
<b>CRI CRI</b>	304	34
<b>CRI CRI</b>	300N	35
<b>CRI CRI</b>	305E	36
<b>CRI CRI</b>	309	37
<b>CRI CRI</b>	308A	38
<b>CRI CRI</b>	307A	39
<b>CRI CRI</b>	308E	40
<b>CRI CRI</b>	307E	41

## ELETTROINSETTICIDI A CARTA COLLANTE HACCP

<b>MO-STICK INOX</b>	372	44
<b>MO-STICK PROFESSIONAL</b>	397	45
<b>MO-FLY</b>	701	46
<b>MO-BUTTERFLY</b>	700	47
<b>MO-PLICK</b>	399	48
<b>MO-PLICK INOX</b>	398R	49

ASCIUGACAPELLI  
RISCALDAMENTO  
ELETTROINSETTICIDI  
IGIENE PER LE MANI



## ELETTROINSETTICIDI AD ASPIRAZIONE

**MOON** 3688B  
**INSEKTIVORO BASIC** 361B  
**INSEKTIVORO STERILIZER** 363G  
**INSEKTIVORO** 368G  
**KYOTO** 396A  
**DRAGONFLY** 7316 - 7340 **MINIGEKO** 7103  
**PLUG-A** 7000A - 7000R - 7000F

52  
54  
55  
56  
57  
58  
59

## IGIENE MANI / ASCIUGACAPELLI

**ASCIUGAMANI** 315  
**WHITE DRAGON** 715  
**STEEL DRAGON** 716  
**BLOW** 725  
**BORA** 726  
**TWIST** 734  
**JUMA R1** 738  
**COBRAVO** 359W  
**FIVE STARS** 329TR  
**ELEPHON** 320TC  
**ELEPHON** 320TR  
**FURBI** 720  
**MISTRAL** 379  
**EASY DRYER** 721  
**TRICKY DRYER** 744

61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75

## ZOOTECNIA

**CRI CRI** 308A  
**CRI CRI** 307A  
**CRI CRI** 308S  
**TURBINE** 30602  
**ALIS LED**  
**CHIOCCIA ARTIFICIALE** 778  
**QUADRO ELETTRICO** 779 - 779C - 779S - 779CS

78  
79  
80  
81  
82  
85  
86

## LISTINO E RICAMBI

87

# RISCALDAMENTO INFRAROSSI

MO-EL Srl dispone della più completa gamma di lampade infrarossi sul mercato.

Da 600 a 6000W , MO-EL è in grado di rispondere ad ogni esigenza di riscaldamento ausiliario per:

**Abitazioni  
Verande  
Bar  
Dehors  
Ristoranti  
Chiese  
Stabilimenti  
Officine  
Industrie  
Allevamenti  
Serre**

MO-EL ha una soluzione per ogni esigenza di riscaldamento, potendo offrire una ampia gamma di lampade con un design unico e una elevata affidabilità:

-Lampade con emissioni IR-A per un benessere immediato ed efficace

- Lampade IR-C per un riscaldamento avvolgente e discreto senza emissione luminosa.

- Lampade LOW GLARE per riscaldare senza il fastidio della luce.

- Nessun vetro di protezione\* per raggiungere la massima efficienza energetica

- Protezione IP55/65\*\* per installazioni anche in ambiente esterno  
Linea di accessori dedicata e ricambi sempre disponibili

- Certificazione IMQ\*\*\*

A disposizione del cliente una rete di professionisti su tutto il territorio nazionale e un ufficio tecnico per il dimensionamento termico di ogni ambiente di lavoro o di svago.

\* Tranne serie 778    \*\* Tranne serie Hathor standard    \*\*\* Ove specificato



# COSA SI INTENDE PER RADIAZIONE INFRAROSSA

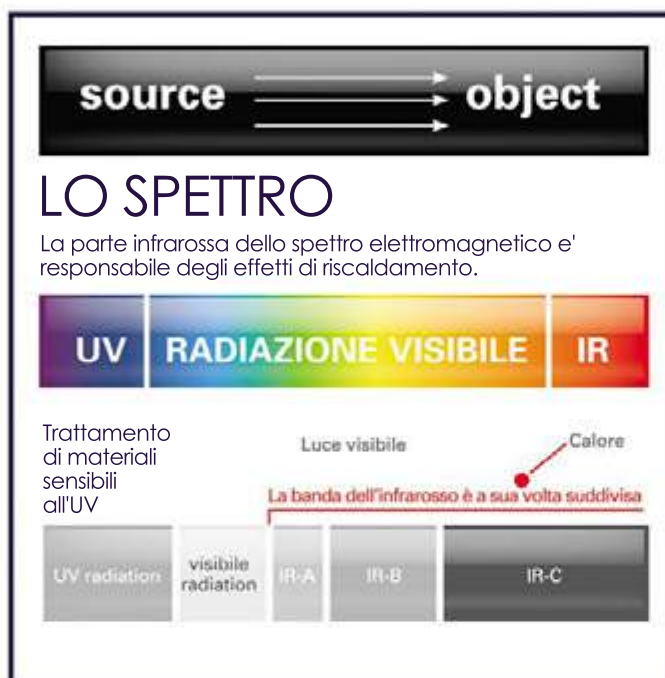


## PRINCIPI DI RISCALDAMENTO

Esistono tre principi (o una combinazione di essi) per trasferire calore ad un oggetto :

- **Conduzione:** Il trasferimento di calore avviene mediante contatto diretto tra la sorgente e l'oggetto che deve essere scaldato
- **Convezione:** Il trasferimento di calore avviene tramite un flusso di liquido o di gas, preventivamente scaldato dalla sorgente
- **Irraggiamento**

: Il trasferimento di calore avviene tramite la radiazione emessa da un oggetto portato ad una temperatura più alta rispetto all'ambiente che lo circonda, in questo modo gli oggetti circostanti assorbono la radiazione



Le sorgenti infrarosse (sorgenti di calore) irradiano la loro energia in una o più bande di lunghezza d'onda. La distribuzione spettrale di potenza dipende dalla temperatura e dalle proprietà emittive dell'elemento radiante; infatti le radiazioni infrarosse possono avere la stessa potenza ed avere distribuzioni spettrali molto differenti fra loro. La banda dell'infrarosso è suddivisa in IR-A, IR-B e IR-C.



# FIORE BLACK



**FORNITO DI CATENE PER SOSPENSIONE (60 cm).**

## SEMPLICE E ANCORA PIU' ELEGANTE

Il tradizionale design di Fiore si impreciosisce con il colore nero ed è ancora più pratico e adattabile ad ogni ambiente, grazie al Palo in Alluminio ELEGANCE, con la piantana anti ribaltamento.

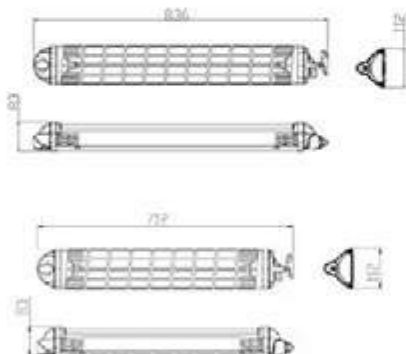
## RISCALDAMENTO EFFICACE, VELOCE, PULITO

Come tutte le lampade MO-EL, Fiore è alimentato dalla rete elettrica. L'infrarosso ad onda corta concentra l'effetto dove serve, senza tempi di attesa, riscaldando i corpi e non l'aria. Fiore si adatta a luoghi aperti al pubblico e privati laddove ci siano esigenze di riscaldamento ausiliario, con costi di esercizio contenuti e necessità di un servizio veloce.

**MADE IN ITALY**

ART.766N  
ART.766NC  
ART.766NP  
ART.767N  
ART.767NC  
ART.767NP

6



**NOVITA': FIORE CON  
CAVO CANTIERE  
766NC - 767NC**

ART.768PN  
SUPPORTO A PALO  
PER FIORE NERO  
Ø MAX. 60 mm.  
MOE768PN

ART.768MN  
SUPPORTO A MURO  
ORIENTABILE  
PER FIORE NERO  
MOE768MN





# FIORE LOW GLARE

## RISCALDAMENTO EFFICACE, VELOCE, PULITO

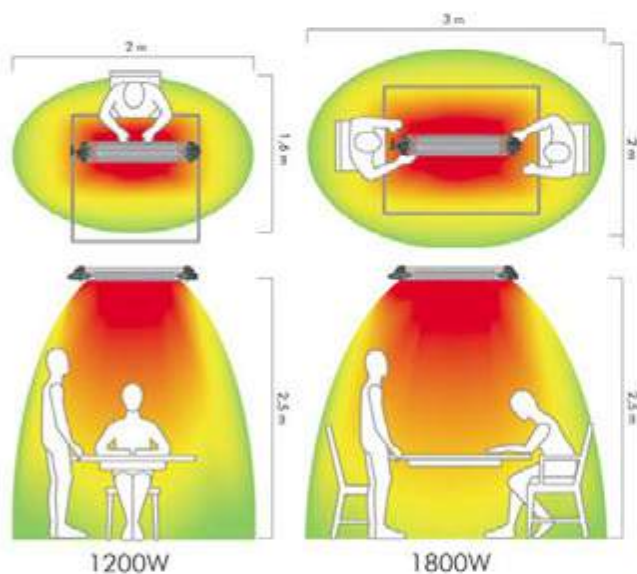
Come tutte le lampade MO-EL, Fiore è alimentato dalla rete elettrica. L'infrarosso ad onda corta concentra l'effetto dove serve, senza tempi di attesa, riscaldando i corpi e non l'aria. Fiore si adatta a luoghi aperti al pubblico e privati laddove ci siano esigenze di riscaldamento ausiliario, con costi di esercizio contenuti e necessità di un servizio veloce.

La serie FIORE si arricchisce del nuovo **FIORE LOW GLARE**, disponibile con una lampada a ridotta emissione luminosa e non abbagliante. La nuova lampada 1200W riscalda emanando, a distanza di 3 m, solo 5 Lux, contro i 35 della 766.

Da oggi è possibile rendere confortevole ogni ambiente senza disturbarne la qualità dell'illuminazione.

ART.766LG

MADE IN ITALY



LAMPADA  
LOW GLARE  
1200W SPECIFICA  
PER LOCALI  
D'ATMOSFERA

CARATTERISTICHE TECNICHE	766N	766NC	766NP	767N	767NC	767NP	766LG
Dimensioni in mm	712x112x83h	712x112x83h	712x112x83h	836x112x83h	836x112x83h	836x112x83h	712x112x83h
Peso	0,95 KG	0,95 KG	0,65 KG	1 KG	1 KG	0,70 kg	0,95 KG
Tensione di alimentazione	230 V 50-60HZ	230 V 50-60HZ	230 V 50-60HZ	230 V 50-60HZ	230 V 50-60HZ	230V 50-60 Hz	230 V 50-60HZ
Consumo Totale	1200W	1200W	1200W	1760W	1760W	1760W	1200W
Lampade a infrarosso	al quarzo con filamento al tungsteno		al quarzo con filamento al tungsteno		al quarzo con filamento al tungsteno		1200W LOW GLARE
Durata lampade	5000 h	5000 h	5000 h	5000 h	5000 h	5000h	5000 h
Copertura	4-6 mq	4-6 mq	4-6 mq	8-10 mq	8-10 mq	8-10mq	4-6 mq
Cavo d'alimentazione	H05RN-F	H07RN-F	-	H05RN-F	H05RN-F	-	H05RN-F
Livello di protezione	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP 65	IP65
Classe di isolamento	I	I	I	I	I	I	I
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A
Interruttore e Spina	Si	Si	No	Si	Si	No	Si
Metel	MOE766N	MOE766NC	MOE766NP	MOE767N	MOE767N	MOE767NP	MOE766LG
RICAMBIO LAMPADA	002450	002450	002450	002781	002781	002781	004544



IP65



# LUCCIOLA



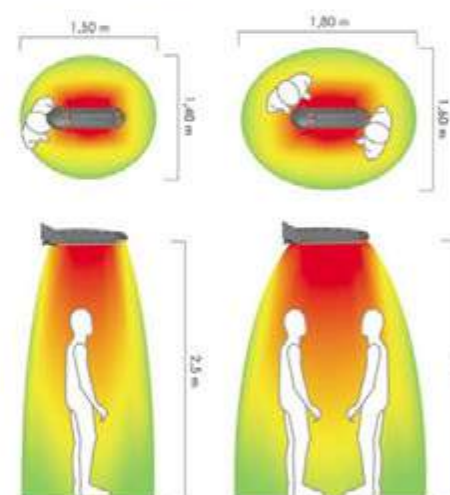
ART.799  
ART.798  
ART.797

## LUCCIOLA È UNICA, COMPATTA, LEGGERA E VERSATILE.

Disponibile a 600W, 800W, e 1200W, LUCCIOLA è l'unica lampada concepita per l'installazione sotto gli ombrelloni, a parete o a palo. Nel tuo giardino, nel patio, nella veranda del tuo locale, avrai CALORE IMMEDIATO, BASSI CONSUMI e Protezione IP 65.

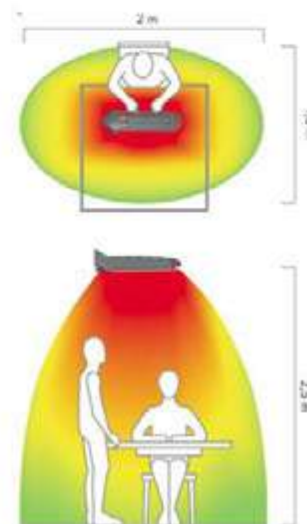
Lucciola è un prodotto MO-EL, realizzato con un'innovativa scocca in Nylon ed una lampada Ruby realizzata appositamente per essere posizionata sia in orizzontale che in verticale.

MADE IN ITALY



600W

800W



1200W

ART.789  
SUPPORTO A PALO  
Ø MAX 46 mm  
MOE789

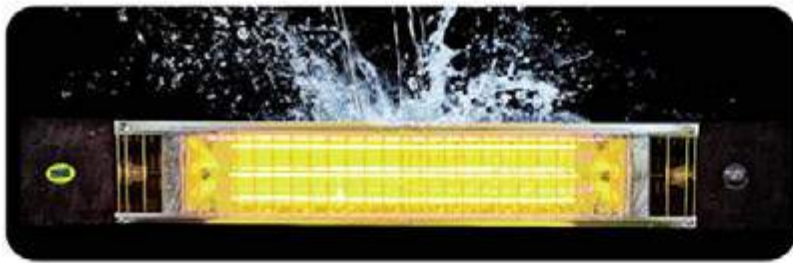
8



CARATTERISTICHE TECNICHE	799	798	797
Dimensioni	40X13,2X9 cm	40X13,2X9 cm	47X13,2X9 cm
Peso	0,9 kg	0,9 kg	1 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	ruby	ruby	ruby
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro
Potenza	600W	800W	1200W
Copertura	3-4 mq	4-5 mq	5-6 mq
Metel	MOE 799	MOE 798	MOE 797
RICAMBIO LAMPADA	003947	003765	003766

IP65





# PETALO

## ELEGANZA E CARATTERE

Per ambienti che richiedono soluzioni discrete ed eleganti, ma connotate da una forte personalità.

## MASSIMA VERSATILITÀ

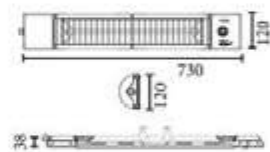
Grazie alla tecnologia del nostro brevetto, Petalo può essere sottoposto a getti d'acqua (IP55) senza alcun vetro di protezione.

## UN DESIGN CHE NON PASSA INOSSERVATO

Una serie di tocchi di classe nel design armonizzano gli aspetti caratterizzanti di PETALO : la lampada che riduce i fastidiosi riverberi, il pulsante d'accensione frontale per agevolare l'utilizzo, (design Pino Spagnolo)

- ART.722
- ART.722W
- ART.722WP
- ART.728
- ART.728W
- ART.728WP

**MADE IN ITALY**



**DISPONIBILE ANCHE  
CON LAMPADA  
RUBY**



**ART.3205  
SUPPORTO  
A MURO E PALO  
MOE3205**



CARATTERISTICHE TECNICHE	722	722W	722WP	728	728W	728WP
Dimensioni	730X38X120 mm	730X38X120 mm	730X38X120mm	830x38x120 mm	830x38x120 mm	830x38x120 mm
Peso	1,3 kg	1,3 kg	1,1 kg	1,5 kg	1,5 kg	1,3 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	ruby	frozen	frozen	ruby	frozen	frozen
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A	IR-A
Cavo e interruttore	SI	SI	-	SI	SI	-
Potenza	1200W	1200W	1200W	1800W	1800W	1800W
Copertura	4-6 mq	4-6 mq	4-6 mq	6-8 mq	6-8 mq	6-8 mq
Metel	MOE722	MOE722W	MOE722WP	MOE728	MOE728W	MOE728WP
<b>RICAMBIO LAMPADA</b>	<b>003018</b>	<b>002450</b>	<b>002450</b>	<b>003024</b>	<b>002781</b>	<b>002781</b>

**IP55**



# GIRO SOLE



ART.769T  
ART.769NS  
ART.769N

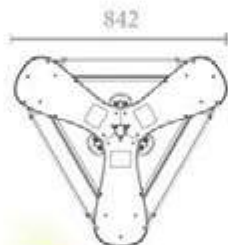
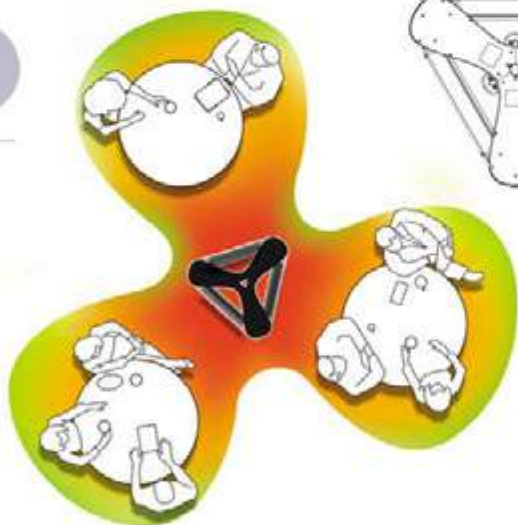
**BENESSERE A 360 GRADI RISPARMIO SINO 3,16 €/H RISPETTO AL FUNGO A GAS**

Girossole è composto da tre unità Fiore da 1200W fissate su di un unico supporto. E' possibile posizionarlo in qualsiasi luogo utilizzando un collegamento con lo stesso grado di protezione IP65.

La resistenza agli urti è assicurata da una griglia robusta e da un sistema di supporti in silicone (IK07) che proteggono la lampada dai colpi e dalle vibrazioni. Le tre lampade possono essere accese o spente separatamente. Dotato di paracolpi in gomma, non graffia le superfici su cui si posa. Installazione consigliata: bar, esterni, superfici estese, padiglioni.

MADE IN ITALY

10



MENO EFFETTO SERRA NO GAS NO CO2  
VANTAGGI RISPETTO AL GAS

Tipo di apparecchio	Consumo orario	Prezzo unitario	Costo orario
FUNGO A GAS	3,5 l/h	1,10 €/l	3,85 €/h
ART. 769	3,6 Kwh	0,19€/Kwh	0,69 €/h
RISPARMIO			3,16 €/h

\* IVA ESCLUSA

CARATTERISTICHE TECNICHE	769T	769NS	769N
Dimensioni cm	84,2X94X214	84,2X94X52	84,2X94X214
Peso	21 KG	6 KG	18 KG
Alimentazione	220-240V / 380-400V	220-240V / 380-400V	220-240V / 380-400V
Potenza	3X1200W	3X1200W	3X1200W
Cavo	da installazione	da installazione	da installazione
Protezione IP	IP65	IP65	IP65
Classe isolamento	I	I	I
Durata lampade	5000 hr	5000 hr	5000 hr
Lampade	quarzo	quarzo	quarzo
Interruttore	si	si	si
Tavolino	no	no	no
Palo	nero antracite	soffitto	nero antracite
Metel	MOE769T	MOE769NS	MOE769N
RICAMBIO LAMPADA	002450	002450	002450



IP65



CE



PERSONALIZZABILE CON COLORE E BRAND DEL CLIENTE

DISPONIBILE SU RICHIESTA  
CON LUCCIOLA  
797 / 798 / 799

AMERICAN  
BAR

ART.739

MADE IN ITALY



CARATTERISTICHE TECNICHE

739

Dimensioni mm	840X770X2200
Peso	39 KG
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz
Potenza	3x 600 / 800 / 1200W
Cavo	-
Protezione IP	IP65
Classe isolamento	I
Tecnologia radiante	IR-A
Interruttore	SI (3)
Palo e tavolino	Nero antracite
Testa (colore e brand)	personalizzabili
Metel	MOE739



IP65 CE

# HATHOR LOW GLARE WHITE



STAFFE PER FISSAGGIO A PARETE INCLUSE

## GRANDI SPAZI e RICERCA DELLE PRESTAZIONI

HATHOR è la gamma di lampade riscaldanti più potente a disposizione. HATHOR si conferma adatta ad ambienti con soffitti alti, come capannoni, chiese e luoghi aperti al pubblico. L'ottimo rendimento lo rende compatibile per l'utilizzo in officine meccaniche o per velocizzare il processo di asciugatura di manufatti verniciati. Disponibile in 3 versioni: 2000W, 4000W e 6000W in tre differenti moduli riscaldanti orientabili per aumentare o concentrare l'area da riscaldare. Non teme le correnti d'aria, la pioggia o le polveri, per questo è particolarmente adatto ad essere installato in area ad alta densità di percorrenza, come ristoranti, capannoni industriali, luoghi di culto. Le elevate prestazioni ne consentono l'installazione ad oltre 3,5 mt di altezza sia a soffitto che a parete.

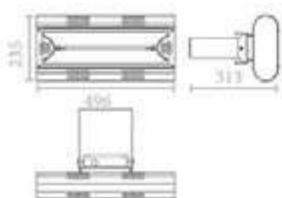
## ALTE PRESTAZIONI SENZA IMPATTO LUMINOSO

La versione LOW GLARE monta una lampada a basso impatto luminoso (solo 7 LUX per il 791LGW a distanza di 3m), per non interferire con l'illuminazione di aree aperte al pubblico.

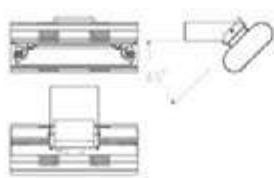
ART. 791LGW  
ART. 792LGW  
ART. 793LGW

MADE IN ITALY

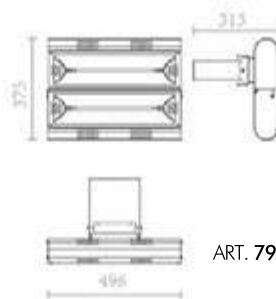
12



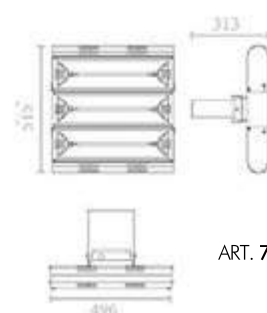
ART. 791LGW

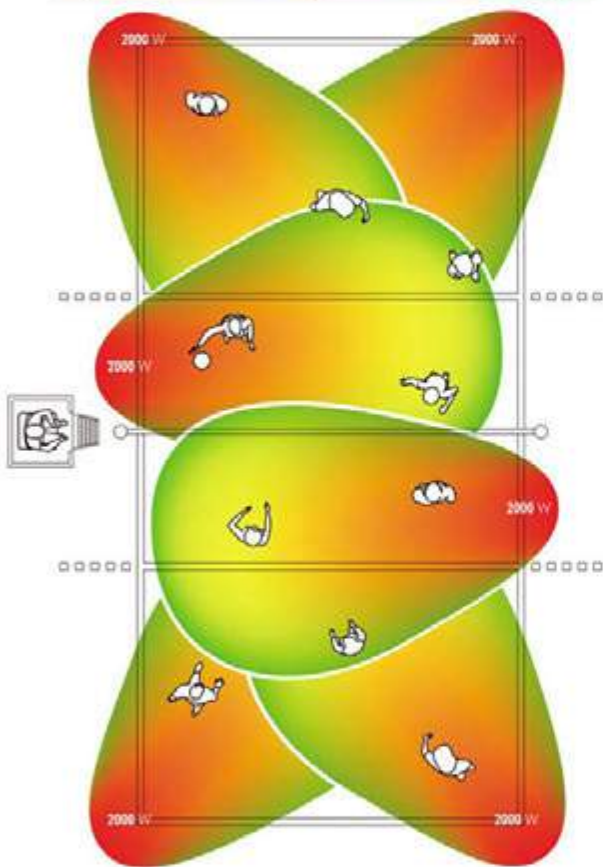


ART. 792LGW



ART. 793LGW





**CARATTERISTICHE TECNICHE**

	791LGW	792LGW	793LGW
Dimensioni	235x496x313 mm	375x496x313mm	515x496x313 mm
Peso	1,7 kg	2,4 kg	3,0 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	380-415V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	LOW GLARE	LOW GLARE	LOW GLARE
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro
Potenza	2000W	4000W	6000W
Copertura	9-12 mq	12-16 mq	16-20 mq
Metel	MOE791LGW	MOE792LGW	MOE793LGW

**RICAMBIO LAMPADA**

**004623**

**004623**

**004623**

**IP55**



# HATHOR

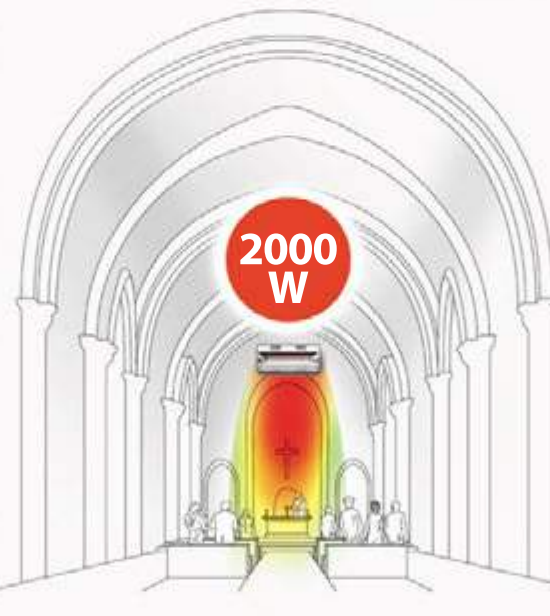


ART.791  
ART.792  
ART.793

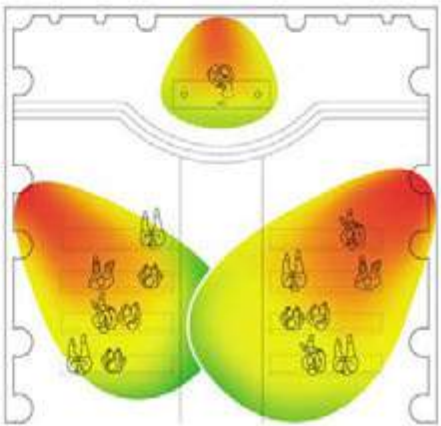
MADE IN ITALY



14



CARATTERISTICHE TECNICHE	791	792	793
Dimensioni	235x496x313 mm	375x496x313mm	515x496x313 mm
Peso	1,7 kg	2,4 kg	3,0 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz	380-415V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	gold	gold	gold
Spettro di emissione	IR-A	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto per muro	supporto per muro	supporto per muro
Potenza	2000W	4000W	6000W
Copertura	9-12 mq	12-16 mq	16-20 mq
Metel	MOE791	MOE792	MOE793
RICAMBIO LAMPADA	003229	003229	003229







# SHARK LITE

**SUPPORTO A MURO E PER PALO INCLUSO**

## AFFIDABILITA'

Sharklite è stato concepito per soddisfare le necessità di solidità, senza trascurare il design. Le parti metalliche sono in alluminio e le parti plastiche sono in nylon caricato vetro. Robusto e non deperibile, il prodotto resiste all'ossidazione, alle intemperie, al calore e ai raggi UV.

## SICUREZZA

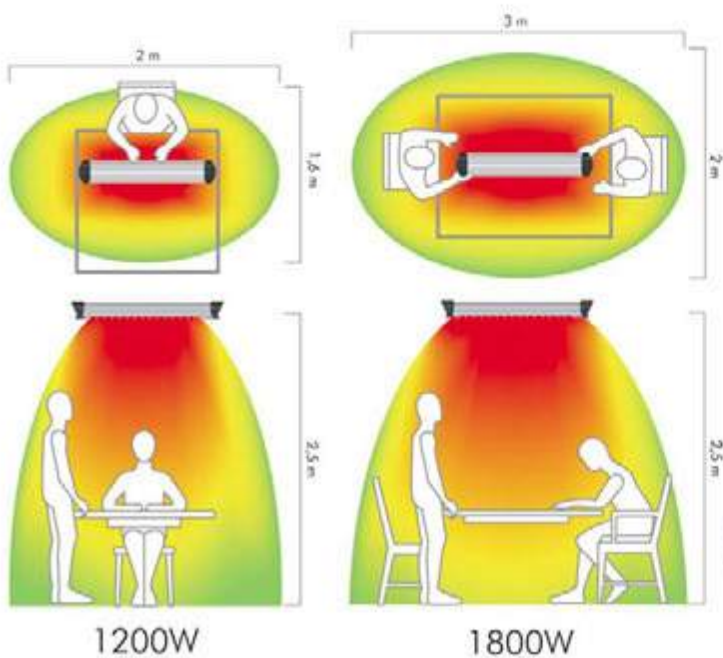
Il grado di tenuta alla polvere e all'acqua è IP55, che garantisce la resistenza a pioggia, getti d'acqua, sabbia e polvere. La resistenza agli urti è assicurata da una griglia robusta e dal montaggio della lampada su supporti silicnici.

## INNOVAZIONE TECNOLOGICA

La produzione delle parti essenziali, come il riflettore parabolico e la griglia di protezione, avviene con un sistema che utilizza piegature curvilinee programmate. Questa tecnica consente di realizzare la massima precisione geometrica per la migliore efficacia di irraggiamento, riducendo nel contempo costi e peso rispetto a sistemi tradizionali.

ART.712N  
ART.718N

**MADE IN ITALY**



CARATTERISTICHE TECNICHE	712N	718N
Dimensioni	792X150X100 mm	912X150X100mm
Peso	1,4 kg	1,6 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz	220-240V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	RUBY (1200W)	RUBY (1800W)
Spettro di emissione	IR-A	IR-A
Accessorio	supporto per muro	supporto per muro
Potenza	1200W	1800W
Copertura	4 - 6 mq	8 - 10 mq
Livello di protezione	IP55	IP55
Cavo / Spina	Si	Si
Metel	MOE712N	MOE718N
RICAMBIO LAMPADA	003018	003024

**IP65**



# ACCESSORI



- ART.724
- ART.9001
- ART.9002
- ART.9003
- ART.9004
- ART.005006
- ART.005139

Integrare l'impianto di riscaldamento con accessori come: rilevatore di presenza, telecomando o dimmer, permettono di ottimizzare i consumi ed aumentare il comfort dei clienti. In particolare il dimmer 724 si combina alla perfezione con potenze elevate come quelle sviluppate dalla linea HATHOR.



16

CARATTERISTICHE TECNICHE	724
Descrizione	Dimmer a 4 canali
Potenza	4x2000W
Master Box	1Pc
Made in	P.R.C.
Applicazioni	tutti i modelli
Grado IP	-

CARATTERISTICHE TECNICHE	005006	005139
Descrizione	Interruttore differenziale	Interruttore differenziale con spina shuko
Polo No.	1P+N	1P+N
Corrente nominale(A)	16A	16A
Tensione di funzionamento stimata(IΔn)	30mA	30mA
Tensione nominale	AC 240V	AC 230 -240V
Frequenza nominale	50/60 Hz	50 Hz
Tipo	AC type	AC type
Grado IP	54	54



CARATTERISTICHE TECNICHE	9001	9002	9003	9004
Descrizione	Kit dimmer e telecomando	telecomando	Kit rilevatore presenza Ricevitore ON/OFF	Kit Ricevitore ON/OFF e telecomando
Potenza	1x2000W	-	2x2000W	2x2000W
Master Box	1Pc	-	1Pc	1Pc
Made in	ITALY	ITALY	ITALY	ITALY
Applicazioni	tutti i modelli	tutti i modelli	tutti i modelli	tutti i modelli
Grado IP	IP54	-	IP54	IP54





# SUPPORTI DA TERRA



\* senza supporto addizionale  
 \*\* con supporto 768PN  
 \*\*\* con supporto 3205

ARTICOLO	STELO	TRIPODE	ELEGANCE	TOTEM
FIORE	SI*	SI**	SI**	-
PETALO	SI*	-	-	SI***
SHARKLITE	SI*	SI**	SI**	SI*
HATHOR	SI*	SI**	SI**	SI*

# PANAMA



**WATERPROOF**

ART.784T

Riscaldatore IR-B (infrarosso onde medie) 1200W  
Orientabile, basculante, inclinabile in 3 posizioni, azionato a distanza grazie al suo telecomando Protezione IP 55 Materiali ABS e PC

18



## CARATTERISTICHE TECNICHE

## PANAMA

Struttura	ABS e PC
Dimensioni in cm	24x34x62,5 cm (H)
Peso	2,15 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50 Hz
Consumo Totale	1200W
Lampade	quarzo / fibra di carbonio
Durata lampade	5000 h
Livello di protezione	IP55
Classe di isolamento	I
Spettro di emissione	IR-B
Interruttore di sicurezza	si
Rotazione/inclinazione	si/si
Telecomando	si
Metel	MOE784T

RICAMBIO LAMPADA

007922



IP55 CE

PATENTED  
MOEL

# HOT·TOP



RISCALDATORE A RAGGI INFRAROSSI AD ONDE LUNGHE IR-C



*Rino Spagnolo* DESIGN



ITALY

CLASSE 1 IP55  
MADE IN ITALY

# HOT-TOP



**DISPONIBILE NELLE VERSIONI  
EBANO E SILVER (ART. ...S)**

- ART.9815
- ART.9818
- ART.9824
- ART.9832

## HOT-TOP TECNOLOGIA RADIANTE

HOT - TOP è un riscaldatore che si caratterizza per una presenza discreta, senza luce o abbagli.

La maggior superficie radiante diffonde meglio e più dolcemente il calore. E' un infrarosso di tipo IR-C (onde lunghe), che scalda gli ambienti e conferisce alle persone una sensazione di calore avvolgente e confortevole.

Linee moderne e design di **Pino Spagnolo** sono perfette soprattutto per ambienti che si caratterizzano per eleganza e modernità.

**MADE IN ITALY**

**NOVITA' 2016**

20

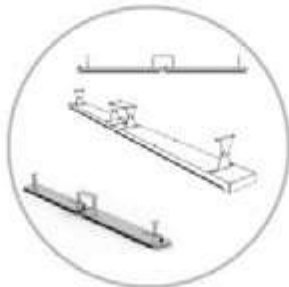
- ART.9815S
- ART.9818S
- ART.9824S
- ART.9832S



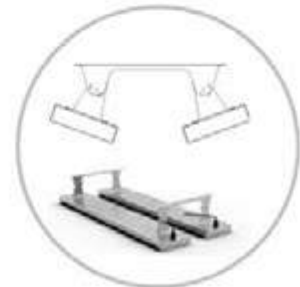
**SUPPORTO A MURO INCLUSO**



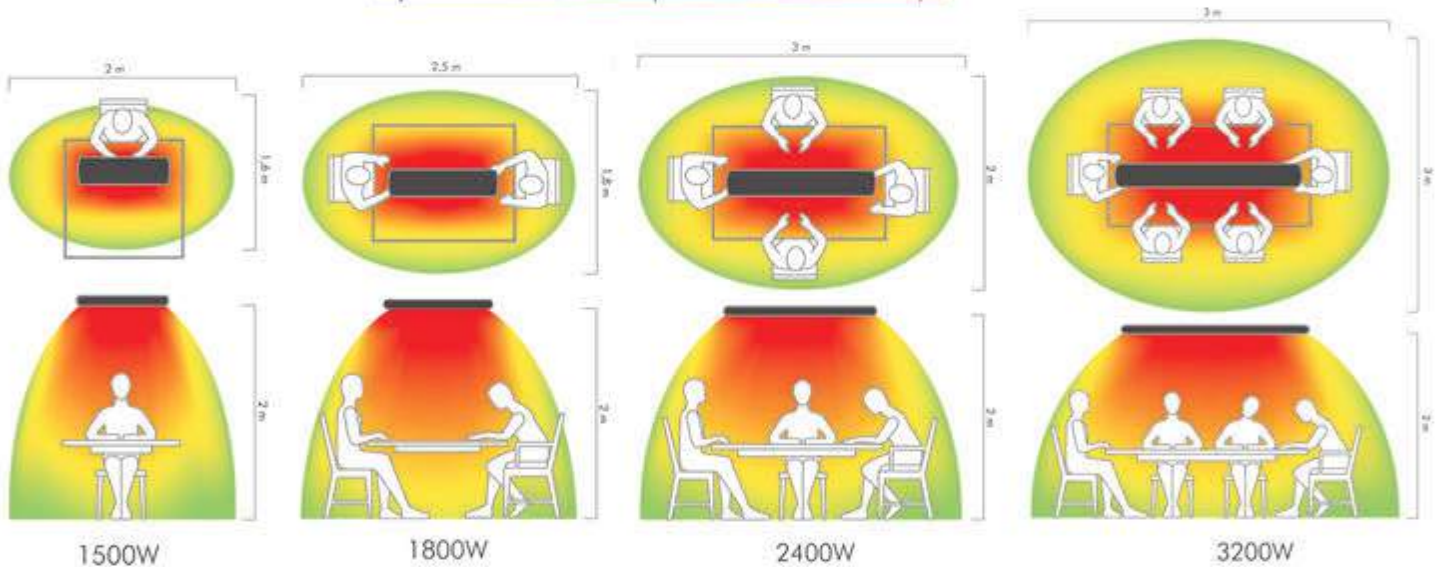
ART.7706  
EXTENSION POLE  
MOE7706



ART.7705  
END TO END  
MOE7705



ART.7704  
TWIN  
MOE7704



CARATTERISTICHE TECNICHE	9815	9815S	9818	9818S	9824	9824S	9832	9832S
Dimensioni cm	110X20,1X5,8 cm		125X20,1X5,8 cm		155X20,1X5,8 cm		195X20,1X5,8 cm	
Peso	5,70 Kg		6,4 Kg		7,8 Kg		9,8 Kg	
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz	
Potenza	1500W		1800W		2400W		3200W	
Cavo	Silicone H05SS-F 3m		Silicone H05SS-F 3m		Silicone H05SS-F 3m		Silicone H05SS-F 3m	
Protezione IP	IP55		IP55		IP55		IP55	
Classe isolamento	I		I		I		I	
Elemento Radiante	Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato	
Carrozzeria	Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato	
Metel	MOE9815 MOE9815S		MOE9818 MOE9818S		MOE9824 MOE9824S		MOE9832 MOE9832S	

# HOT-TOP DIMMER



**DISPONIBILE NELLE VERSIONI EBANO E SILVER (ART. ...S)**

ART.9815D  
ART.9818D  
ART.9824D  
ART.9832D

## HOT - TOP DIMMER

E' fornito in due colori, ebano e silver. Tutto costruito in alluminio 6060 con la parte radiante anodizzata con particolari tecnologie atte ad aumentarne al massimo l'emittanza. Anche l'anodizzazione della carrozzeria è fatta per renderlo invulnerabile all'attacco degli agenti atmosferici nel tempo.

**DOTATO DI TELECOMANDO DIMMERABILE CON 3 LIVELLI DI POTENZA. SPIA LUMINOSA AD INDICAZIONE DELLA POTENZA SELEZIONATA**



**MADE IN ITALY**

**NOVITA' 2016**

22

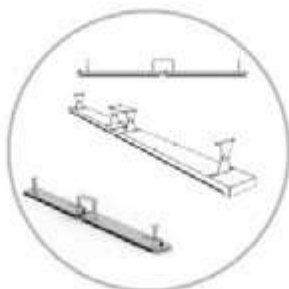
ART.9815SD  
ART.9818SD  
ART.9824SD  
ART.9832SD

**SUPPORTO A MURO INCLUSO**

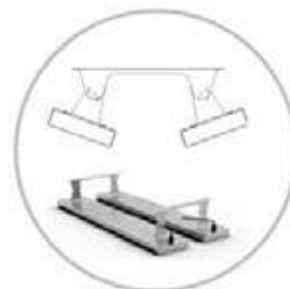
**IN ALLUMINIO ESTRUSO PER UN'ELEGANZA SUPERIORE**



ART.7706  
EXTENSION POLE  
MOE7706

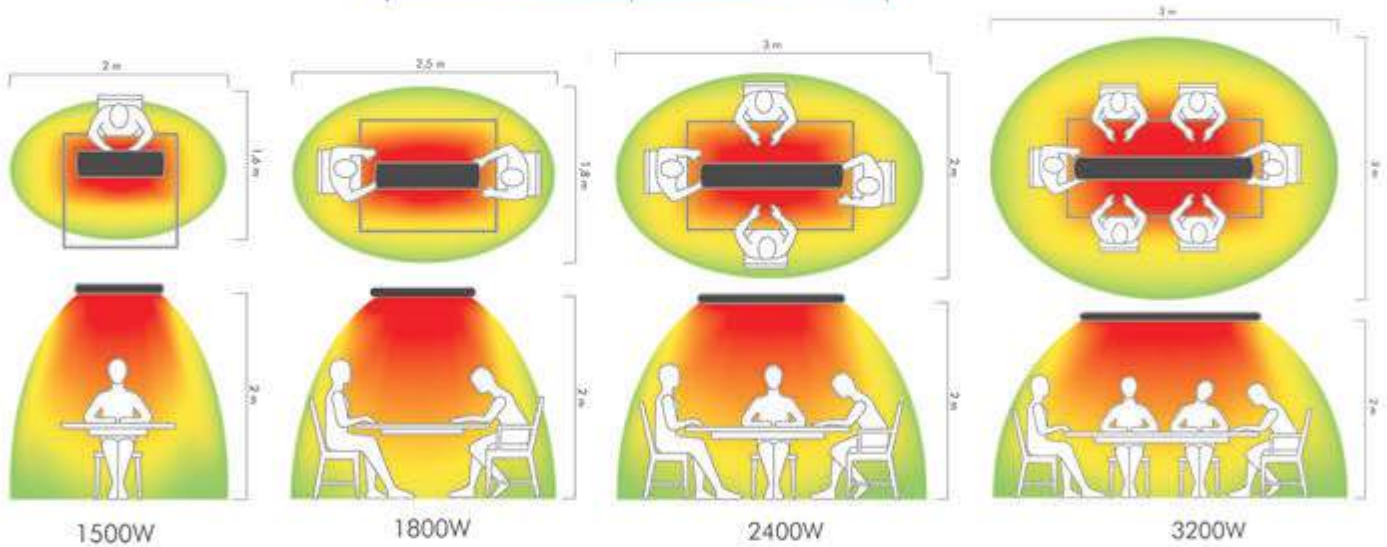


ART.7705  
END TO END  
MOE7705



ART.7704  
TWIN  
MOE7704





CARATTERISTICHE TECNICHE	9815D	9815SD	9818D	9818SD	9824D	9824SD	9832D	9832SD
Dimensioni cm	126X20,1X5,8 cm		141X20,1X5,8 cm		171X20,1X5,8 cm		211X20,1X5,8 cm	
Peso	6,75 Kg		7,40 Kg		8,8 Kg		10,8 Kg	
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz	
Potenza	1500W		1800W		2400W		3200W	
Potenza dimmer	1/3 - 2/3 - intera		1/3 - 2/3 - intera		1/3 - 2/3 - intera		1/3 - 2/3 - intera	
Cavo	Gomma		Gomma		Gomma		Silicone H05SS-F 3m	
Protezione IP	IP55		IP55		IP55		IP55	
Classe isolamento	I		I		I		I	
Elemento Radiante	Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato	
Carrozzeria	Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato		Alluminio 6060 anodizzato	
Metel	MOE9815D		MOE9818D		MOE9824D		MOE9832D	
	MOE9815SD		MOE9818SD		MOE9824SD		MOE9832SD	

DISPONIBILE NELLE VERSIONI **NERA** E **SILVER** (ART. ...S)

# BLACK LIGHT II



ART.7815P  
ART.7818P  
ART.7824P  
ART.7832

 **MADE IN ITALY**

24

ART.7815SP  
ART.7818SP  
ART.7824SP  
ART.7832S

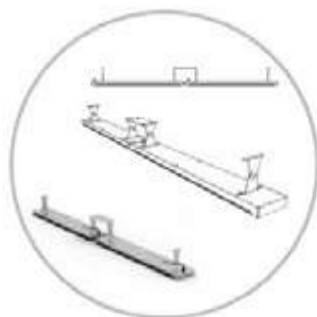


**SUPPORTO A MURO INCLUSO**

**IN ALLUMINIO ESTRUSO PER UN'ELEGANZA SUPERIORE**



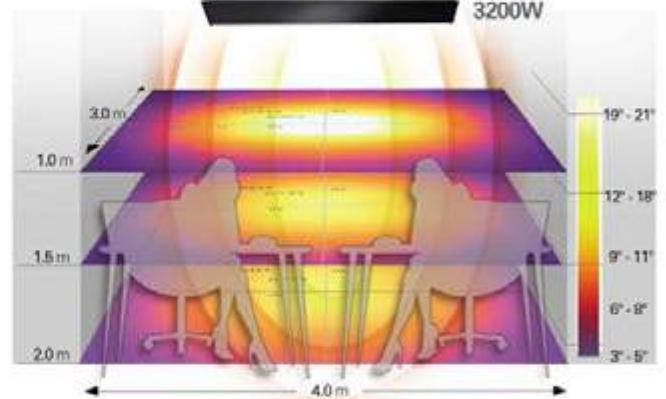
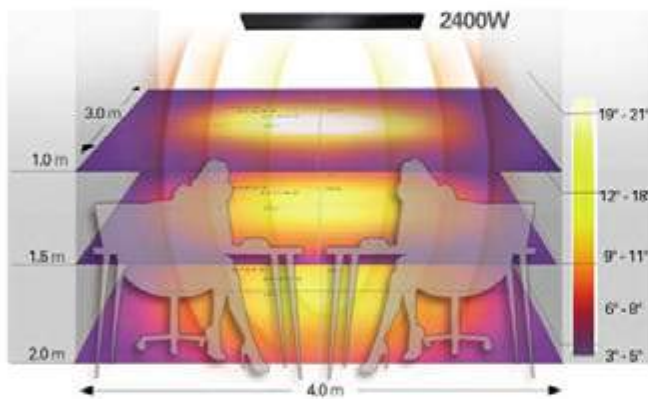
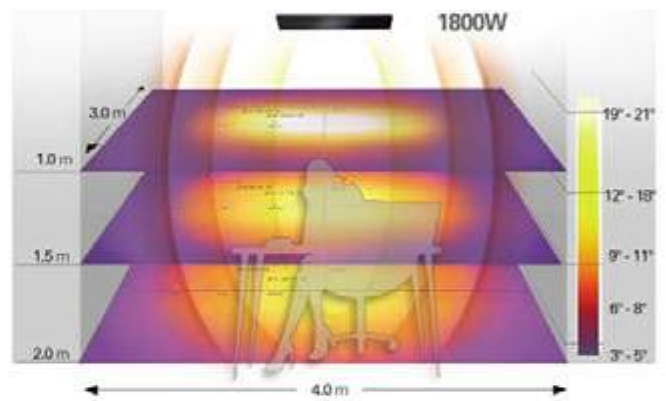
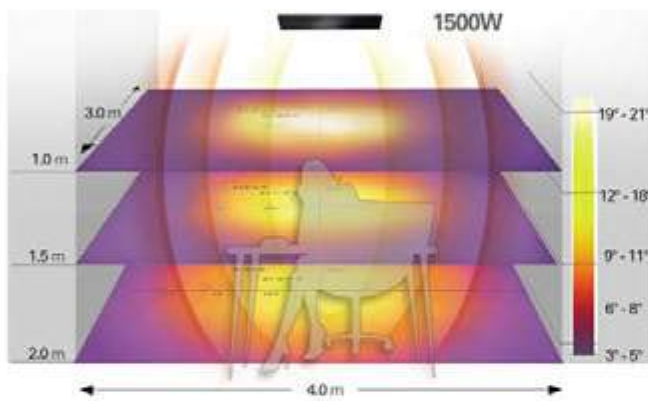
ART.7706  
EXTENSION POLE  
MOE7706



ART.7705  
END TO END  
MOE7705



ART.7704  
TWIN  
MOE7704



CARATTERISTICHE TECNICHE	7815P	7815SP	7818P	7818SP	7824P	7824SP	7832	7832S
Dimensioni cm	102,2X21,7X5,3		117,2X21,7X5,3		147,2X21,7X5,3		188,2X21,7X5,3	
Peso	5,75 KG		6,55 KG		8,3 KG		9,5 KG	
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz	
Potenza	1500W		1800W		2400W		2400W	
Cavo	Silicon H05SS-F 3m		Silicon H05SS-F 3m		Silicon H05SS-F 3m		Silicon H05SS-F 3m	
Protezione IP	IP55		IP55		IP55		IP55	
Classe isolamento	I		I		I		I	
Elemento radiante	IR-C		IR-C		IR-C		IR-C	
Carrozzeria	Alluminio Estruso		Alluminio Estruso		Alluminio Estruso		Alluminio Estruso	
Metel	MOE7815P MOE7815SP		MOE7818P MOE7818SP		MOE7824P MOE7824SP		MOE7832 MOE7832S	

IP55



DISPONIBILE NELLE VERSIONI **NERO** E **SILVER** (ART. ...S)

# BLACK LIGHT II DIMMER PLUS



ART.7815D  
ART.7818D  
ART.7824D  
ART.7832D

DOTATO DI TELECOMANDO  
DIMMERABILE CON 3 LIVELLI  
DI POTENZA. SPIA LUMINOSA  
AD INDICAZIONE DELLA  
POTENZA SELEZIONATA

 **MADE IN ITALY**

26

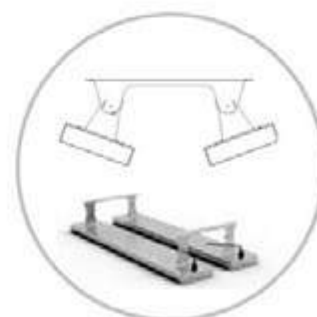
ART.7815SD  
ART.7818SD  
ART.7824SD  
ART.7832SD



ART.7706  
EXTENSION POLE  
MOE7706



ART.7705  
END TO END  
MOE7705



ART.7704  
TWIN  
MOE7704



CARATTERISTICHE TECNICHE	7815D	7815SD	7818D	7818SD	7824D	7824SD	7832D	7832SD
Dimensioni cm	118,2X21,7X5,3 cm		133,2X21,7X5,3 cm		163,2X21,7X5,3 cm		204,2X21,7X5,3 cm	
Peso	6,75 Kg		7,55 Kg		9,30 Kg		10,50 Kg	
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz		220-240V ~ 50-60Hz	
Potenza	1500W		1800W		2400W		3200W	
Potenza dimmer	1/3 - 2/3 - intero		1/3 - 2/3 - intero		1/3 - 2/3 - intero		1/3 - 2/3 - intero	
Cavo	Gomma		Gomma		Gomma		Silicone H05SSF 3m	
Protezione IP	IP55		IP55		IP55		IP55	
Classe isolamento	I		I		I		I	
Elemento radiante	Riscaldatore elettrico tubolare sul canale		Riscaldatore elettrico tubolare sul canale		Riscaldatore elettrico tubolare sul canale		Riscaldatore elettrico tubolare sul canale	
Carrozzeria	Alluminio Anodizzato		Alluminio 12/10mm satinato		Alluminio Anodizzato		Alluminio 12/10mm satinato	
Metel	MOE7815D MOE7815SD		MOE7818D MOE7818SD		MOE7824D MOE7824SD		MOE7832D MOE7832SD	

IP55 CE

# ELETTROINSETTICIDI





## IL MECCANISMO D'AZIONE DEGLI ELETTROINSETTICIDI IMITA PERFETTAMENTE QUANTO AVVIENE IN NATURA

L'uovo viene deposto dalla zanzara in un luogo umido e buio, dove può maturare al riparo ed al sicuro dal pericolo di disidratazione.

Quando il piccolo insetto nasce, può uscire da questo ambiente solo in assenza di raggi solari, perché questi, disidratandolo, ne provocherebbero la morte: quindi la natura lo ha programmato per sfarfallare solo di notte, quando gli unici raggi che possono guidarlo sono gli ultravioletti.

Esperimenti hanno dimostrato che nella prima ora di vita un'altissima percentuale dei nuovi nati entra nelle trappole per mezzo del richiamo esercitato dagli ultravioletti, e dopo le prime due ore risulta catturata la quasi totalità degli esemplari.

Questa attrazione diminuisce con il procedere della maturazione dell'insetto, sino ad essere completamente nulla nel momento in cui la femmina deve formare le uova: in tale periodo, essa è attratta principalmente dagli odori e dal calore emessi dai corpi di uomini e animali. Quando la femmina è infine pronta alla deposizione, l'istinto la guida a cercare luoghi angusti, umidi e freschi, dove sa che le uova sono protette sia dai predatori sia dai raggi del sole, e si possano mantenere nelle migliori condizioni fino alla schiusa.

È quindi evidente che una campagna di disinfestazione efficace si può intraprendere solo all'inizio della primavera, per eliminare gli insetti man mano che nascono. Accendendo le trappole ad ultravioletti intorno al luogo da proteggere tutte le sere e spegnendole al mattino, si abbatte la popolazione dei giovani, che non potranno in seguito procreare.

Il risultato di una corretta azione di bonifica sarà che in piena estate la popolazione di femmine adulte, assetate di sangue, risulterà inesistente oppure limitata agli esemplari provenienti da luoghi lontani e non disinfestati.

## COLLOCAZIONE DEGLI APPARECCHI

Una collocazione ottimale prevede che gli elettroinsetticidi siano disposti in una zona un poco distante dai luoghi frequentati dalle persone.

Affinché l'azione attrattiva nei confronti degli insetti diurni sia efficace, gli apparecchi devono essere messi in penombra piuttosto che in piena luce. Questa collocazione è preferibile al fine di evitare la competizione tra i raggi emessi dalla macchina ed i raggi solari, che essendo più potenti vanificherebbero l'azione dell'apparecchio. Una fonte UV posta in un ambiente di luce attenuata è sempre in grado di esercitare attrazione nei confronti degli insetti che passano nelle sue vicinanze.

Anche la luce lunare e quella artificiale emessa dalle lampade può interferire con l'azione dell'elettroinsetticida.

Occorre quindi collocare la macchina in zone schermate da queste fonti luminose. Se si dispongono più apparecchi nello stesso ambiente, occorre distanziarli in base al loro raggio d'azione, così come indicato nei consigli d'utilizzo per ciascun apparecchio.

Se un elettroinsetticida per esempio ha un raggio d'azione di 10 metri, posizionare l'altro a 20 metri di distanza.

Evitare di mettere gli apparecchi vicino a pareti chiare, in quanto la luce emessa si rifletterebbe su queste superfici disturbando la loro azione.

Evitare di disporre gli apparecchi vicino a correnti d'aria, che potrebbero interferire con la loro azione. Mettere gli apparecchi ad una altezza opportuna. L'azione migliore si ha a 2-3 metri dal pavimento.

# ELETTROINSETTICIDI A SCARICA ELETTRICA



## CARATTERISTICHE

CRI CRI è il distruttore d'insetti più famoso, più venduto e il più imitato. 25 anni di Leadership indiscussa sul mercato internazionale sono il frutto di una strategia imprenditoriale lungimirante. Sin dall'inizio della produzione, MO-EL ha coniugato alta qualità e prezzi contenuti.

Attraverso una rigorosa selezione delle materie prime e importanti investimenti tecnologici, MO-EL ha approntato un'organizzazione produttiva capace di accordare flessibilità, qualità ed economicità. Il risultato è una gamma vastissima di modelli, domestici e professionali, adatti a ciascuna specifica esigenza.

Il principio di funzionamento è semplicissimo: CRI CRI attira gli insetti mediante specifiche lampade a raggi ultravioletti irresistibili per i giovani insetti volanti e li annienta con una scarica elettrica, nel momento in cui attraversano la griglia interna.

## COMPONENTI

Appositamente studiata per ambienti professionali, questa linea unisce la massima efficacia e funzionalità ad un'assoluta sicurezza. Tutte le macchine di questa serie sono dotate di un pratico cassetto estraibile a scorrimento, a garanzia di una comoda e profonda pulizia, ma possono lavorare anche senza cassetto.

## LA CARROZZERIA

La carrozzeria è realizzata in tecnopolimero plastico di alta qualità, la particolare struttura protegge al massimo le parti elettriche da sporcizia e umidità, garantendo il miglior raffreddamento.

## I MATERIALI

I modelli di questa linea sono in materiali Autoestinguenti per superare indenni eventuali cortocircuiti, termo-resistenti per garantire le massime prestazioni anche alle più elevate temperature e Anti-UV per una qualità inalterata nel tempo.

## LE GRIGLIE

Le griglie AT (alta tensione) in acciaio zincato sono autopulenti e le griglie di protezione esterna sono in acciaio verniciato oppure galvanizzato, per resistere sia alle emissioni UV sia alle intemperie.

## LA SICUREZZA

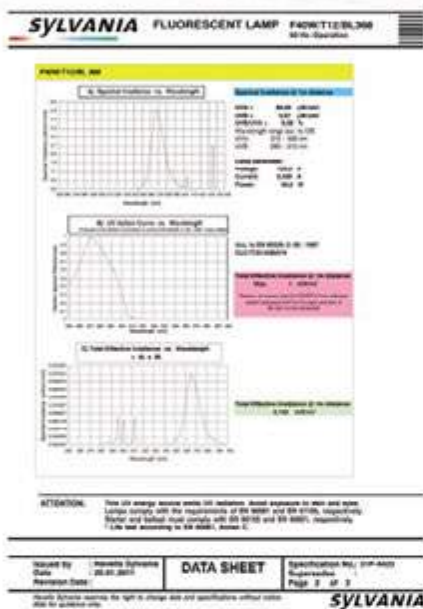
La linea CRI CRI professionale è completamente protetta, ideale per interni ed esterni, elimina qualsiasi possibilità di contatto con parti in tensione, a salvaguardia dei bambini e degli animali domestici.

## GARANZIA

Tutti i modelli CRI CRI della linea professionale sono coperti da una garanzia integrale MO-EL, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite. Nati per garantire igiene e sicurezza, i diversi modelli di questa linea sono approvati da IMQ e rispondenti ai più severi requisiti della normativa CE.

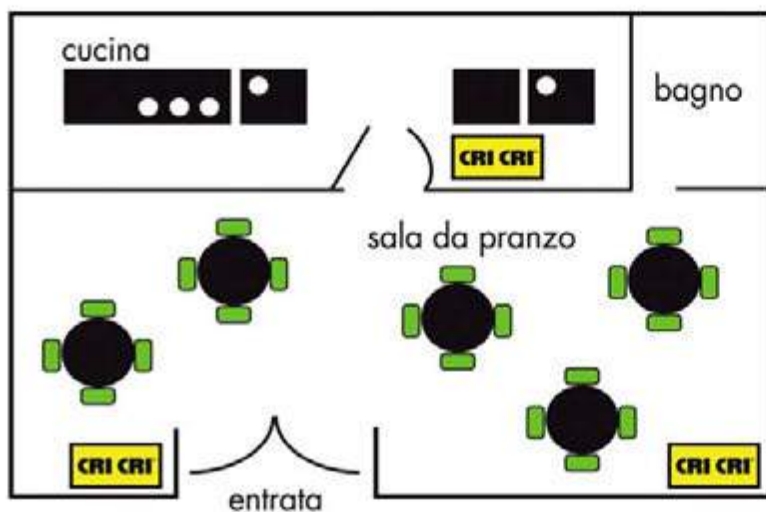
# CRI CRI®





### PER UNA SISTEMAZIONE OTTIMALE

- 1 - Posizionare CRI CRI lontano dalle zone piu' frequentate.
- 2 - Evitare di posizionare CRI CRI in piena luce, poiche' la penombra ne favorisce il funzionamento ottimale.
- 3 - L'altezza ideale e' di oltre 2 m dal pavimento.
- 4 - Evitare di posizionare CRI CRI vicini a correnti d'aria che potrebbero allontanare gli insetti . Si consiglia di sovradimensionare sempre l'impianto, maggiore e' la potenza delle lampade maggiori saranno le prestazioni.



**FLUO**  
INSECTIVORO  
368

ART.368FR  
ART.368FG

 **MADE IN ITALY**

**FR** ROSSO CORALLO  
**FG** GIALLO LIME



**LINE**  
**FLUO**

32





**FLUO**  
CRI-CRI  
300

ART.300FR  
ART.300FG

 **MADE IN ITALY**

**FR** ROSSO CORALLO  
**FG** GIALLO LIME

**NEA**  
**UO**



**FLUO**  
CRI-CRI  
309

ART.309FR  
ART.309FG

 **MADE IN ITALY**

**FR** ROSSO CORALLO  
**FG** GIALLO LIME

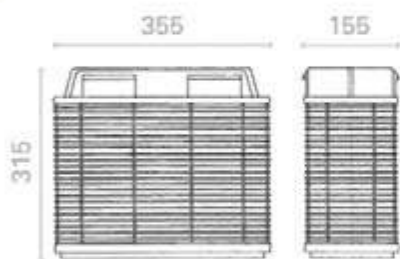
# CRI-CRI 304



ART.304

MADE IN ITALY

34



Ideale per ambienti di medie dimensioni, questo modello unisce alle caratteristiche di estrema compattezza e robustezza, un'estrema facilità di pulizia.

## STRUTTURA

Elegante, discreto, efficace, il prodotto assicura prestazioni e qualità inalterate nel tempo. È coperto da una garanzia MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.

## LAMPADE

Dotato di 1 lampada UV-A di 15 W e un raggio d'azione di circa 8-10 mt.

## SICUREZZA

Protetto IPX3 contro la pioggia.

Le griglie e le parti plastiche sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.

Le griglie mantengono la loro efficienza nel tempo perchè la scarica ad alta tensione e le bacchette elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.



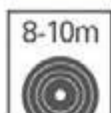
## CARATTERISTICHE TECNICHE

304

Dimensione in mm.	355x155x315 mm (H)
Peso	4,1 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Tensione di scarica	5000 V
Consumo totale	35W
Lampade UV-A	1x15 W
Durata lampade	1500 h
Dotazione di serie	Catenella
Grado di protezione contro l'acqua	IPX3
Classe d'isolamento	II
Metel	MOE304

RICAMBIO LAMPADA

0415



IPX3





# CRI-CRI 300N

## STRUTTURA

Leggero e compatto, il modello è in tecnopolimero plastico autoestinguento e Anti-UV.

La pulizia è facile e veloce, grazie allo speciale cassetto completamente removibile. Lampada e griglia elettrificata sono dotate dell'esclusivo sistema di pulizia brevettato MO-EL (che consente una pulizia accurata senza operazioni di smontaggio o uso di spazzole).

Tutti i prodotti di questa linea sono coperti da una garanzia MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.

## LAMPADE

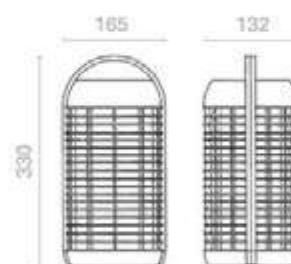
La lampada UV-A è di alta qualità, ha una potenza di 6 W e un raggio d'azione di circa 3-5 mt.

## SICUREZZA

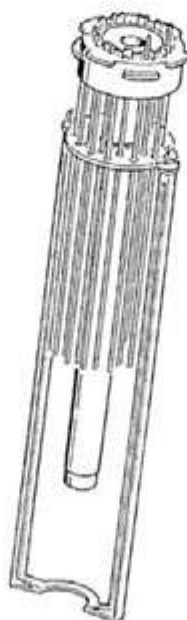
Approvato da IMQ, il modello è conforme alle normative CE.



**MADE IN ITALY**



TIRANTE puliscigiglia  
e puliscilampada  
BREVETTATO



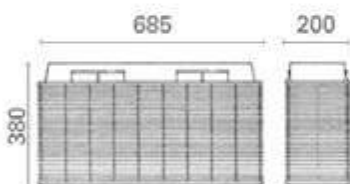
CARATTERISTICHE TECNICHE	300N
Dimensione in mm.	132x165x330 mm (H)
Peso	1,1 kg
Alimentazione	230V/50HZ
Potenza	6 W
Copertura (r.lineare)	3 -5 m
Potenza scarica	1500V
Classe di isolamento	II
Lampade	1X6W UV-A Attinica
Durata lampade	1500h
Materiali	ABS
Metel	MOE300N
 RICAMBIO LAMPADA	0421



# CRI-CRI 305E

ART.305E

MADE IN ITALY



36



Caratteristica di questo modello è l'ottimo rapporto qualità-prezzo.

## STRUTTURA

La robusta struttura assicura un'ottima funzionalità anche in ambienti ostili. Il modello assicura una qualità inalterata nel tempo ed è coperto da una garanzia MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.

## LAMPADE

Il modello è dotato di 1 lampada UV-A che genera un'emissione luminosa di 20 W con un raggio d'azione di circa 10 - 12 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.

## SICUREZZA

Nato per garantire igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX 4.

E quindi adatto anche ad un uso all'esterno.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

305E

Dimensioni mm	685x200x380 mm (h)
Peso	8 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	45W
Lampade UV-A	1X20W
Durata lampade	2000 h
Dotazione di serie	catenella
Grado IP	IPX4
Classe di isolamento	II
Metel	MOE305E

### RICAMBIO LAMPADA

0512



IPX4



CE





# CRI-CRI 309

Compatto e discreto, resistente e facile da pulire, grazie al suo cassetto estraibile è il modello ideale per locali di media dimensione.

## STRUTTURA

Il design sobrio ed elegante ne esalta l'estrema funzionalità anche in ambienti ostili.

Il modello assicura una qualità inalterata nel tempo ed è coperto da una garanzia MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.

## LAMPADE

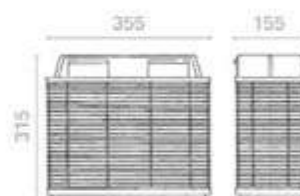
Dotato di 2 lampade UV-A di 15 W il modello assicura un'emissione luminosa di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt.

## SICUREZZA

Protetto IPX3 contro la pioggia.

Le griglie sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.

**MADE IN ITALY**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

**309**

Dimensioni mm	355X155X315 mm (h)
Peso	4,2 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	45W
Lampade UV-A	2X15W
Durata lampade	1500 h
Dotazione di serie	catenella
Grado IP	IPX3
Classe di isolamento	II
Metel	MOE309

### RICAMBIO LAMPADA

**0415**



**IPX3**



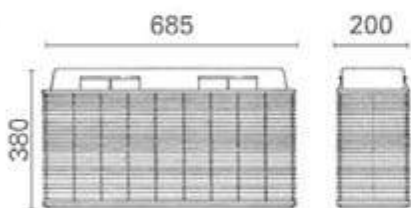
# CRI-CRI 308A



ART. 308A

MADE IN ITALY

38



## GRIGLIA INTERNA A 5000V A SCARICA ALTERNATA

1. interruttore di sicurezza
2. griglia esterna a terra

il top della gamma è studiato per uso agricolo e per locali in cui è necessario pulire con acqua.

### STRUTTURA

La robustissima struttura garantisce la massima durata anche nelle peggiori condizioni di lavoro. Il modello è coperto da una garanzia MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite. La griglia esterna zincata è dotata di dispositivo di messa a terra: in caso di spruzzi d'acqua o altro, la corrente passa dalla griglia ad alta tensione alla griglia di protezione e quindi a terra, evitando di danneggiare chi ha provocato lo spruzzo.

Nel caso in cui siano rimosse le griglie esterne di protezione, un interruttore di sicurezza toglie tensione all'apparecchio.

### LAMPADE

Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W generano un'emissione luminosa di 80 W per un raggio d'azione di circa 15-18 metri. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.

### SICUREZZA

Assolutamente igienico e sicuro, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4.

Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

308A

Dimensioni mm	685x200x380 mm (h)
Peso	8,6 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	95W
Lampade UV-A	2X40W
Durata lampade	2000 h
Dotazione di serie	catenella
Grado IP	IPX4
Classe di isolamento	1
Metel	MOE308A

RICAMBIO LAMPADA

0802



IPX4







# CRI-CRI 307A

Questo modello è destinato ad uso agricolo e ad ambienti in cui è necessario lavare con getti d'acqua.

## STRUTTURA

Il prodotto assicura qualità inalterata nel tempo e ottime prestazioni, anche in condizioni di lavoro difficili. La griglia zincata esterna è dotata di dispositivo di messa a terra, al fine di evitare danni alle persone: nel caso in cui eventuali spruzzi d'acqua raggiungano l'apparecchio, la corrente passa dalla griglia ad alta tensione alla griglia di protezione, scaricandosi a terra ed evitando di danneggiare chi ha provocato lo spruzzo. Nel caso in cui siano rimosse le griglie esterne di protezione, un interruttore di sicurezza toglie tensione alle griglie interne.

## LAMPADE

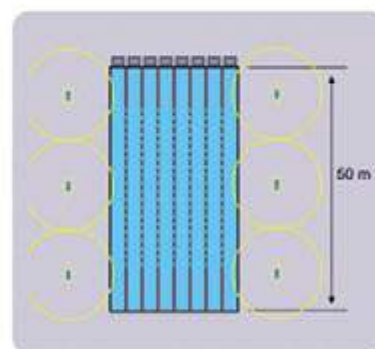
Le 2 potenti lampade UV-A da 20W generano un'emissione luminosa di 40 W e un raggio d'azione di circa 12-15 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di di acqua o polvere.

## SICUREZZA

Nato per garantire igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente. Le griglie e le parti plastiche sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo. Le griglie mantengono la loro efficienza nel tempo perchè la scarica ad alta tensione e le bacchette elettrificate distanziate impediscono allo sporco di procurare danni.

ART.307A

MADE IN ITALY



ESEMPIO POSIZIONAMENTO  
SU PISCINA

Cod.0512  
Lampada attinica 20W  
Codice METEL MOE0512



CARATTERISTICHE TECNICHE	307A
Dimensioni mm	685x200x380 mm (h)
Peso	8 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	65W
Lampade UV-A	2X20W
Durata lampade	3000 h
Dotazione di serie	catenella
Grado IP	IPX4
Classe di isolamento	1
Metel	MOE307A

RICAMBIO LAMPADA

0512



IPX4



CE



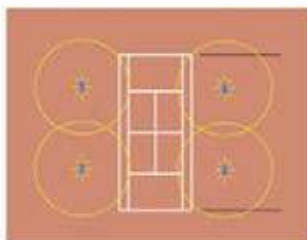
# CRI-CRI 308E



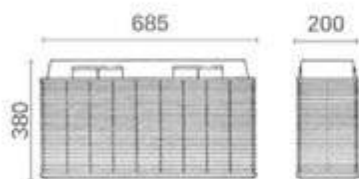
ART. 308E

MADE IN ITALY

40



ESEMPIO POSIZIONAMENTO  
SU CAMPO DA TENNIS



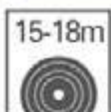
## CARATTERISTICHE TECNICHE

308E

Dimensioni mm	685x200x380 mm (h)
Peso	8,6 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	95W
Lampade UV-A	2X40W
Durata lampade	2000 h
Dotazione di serie	catenella
Grado IP	IPX4
Classe di isolamento	II
Modello	MOE308E

RICAMBIO LAMPADA

0802



IPX4



CE

E' il più potente distruttore d'insetti della linea professionale.

## STRUTTURA

La particolare struttura assicura una lunga durata anche negli ambienti più difficili, il prodotto è coperto da una garanzia di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite annualmente.

## LAMPADE

Dotato di 2 lampade UV-A da 40 W, il modello fornisce una potenza complessiva di 80 W e un raggio d'azione di circa 15-18 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di garantire il perfetto funzionamento delle lampade, pioggia, polvere e vapori.

## SICUREZZA

Nato per assicurare massima igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente. Le griglie sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.





# CRI-CRI 307E

Questo prodotto è simile al modello 308E, ma di potenza inferiore.

## STRUTTURA

Robusto e resistente, il modello assicura una qualità inalterata nel tempo ed è coperto da una garanzia MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.

## LAMPADE

La luce UV-A di lunghezza d'onda 315-400 nm non risulta visibile all'occhio umano, ma viene percepita da molte specie di insetti che la utilizzano per orientarsi in volo. Le 2 potenti lampade UV-A di 20 W generano un'emissione luminosa di 40 W per un raggio d'azione di 12-15 mt.

## SICUREZZA

Absolutamente igienico e sicuro, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX 4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente. Le griglie sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo.



**MADE IN ITALY**



ESEMPIO POSIZIONAMENTO  
SU CAMPO DA CALCIO



CARATTERISTICHE TECNICHE	307E
Dimensioni mm	685x200x380 mm (h)
Peso	8 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	65W
Lampade UV-A	2X20W
Durata lampade	2000 h
Dotazione di serie	catenella
Grado IP	IPX4
Classe di isolamento	II
Metel	MOE307E
 RICAMBIO LAMPADA	0512

**IPX4**



# ELETTROINSETTICIDI A CARTA COLLANTE



## EFFETTI DANNOSI DOVUTI AGLI INSETTI

Per evitare qualsiasi tipo di contaminazione è necessario attuare una lotta radicale agli insetti volanti, quali mosche e moscerini, le cui larve si nutrono di materiale organico in decomposizione. Durante la crescita gli insetti entrano in contatto con agenti patogeni pericolosissimi per l'uomo, quali: Streptococchi, causa d'infezioni della pelle e intestinali, Campylobacter che causa pericolose infezioni intestinali, Clamidi, parassita che si annida nell'organismo causando danni gravissimi e Klebsiella, che provoca infezioni alle vie urinarie e respiratorie.

Altrettanto dannosi sono gli insetti come il Tribolio della farina, il Trogoderma, la Tigola o l'Anodio del pane che danneggiano le derrate alimentari.

Per questo è necessario attuare una valida protezione contro gli insetti, attraverso il monitoraggio e il controllo costante dei punti critici.

## SOLUZIONI A NORMA DI LEGGE EFFICACIA DELLE LAMPADE UV-A

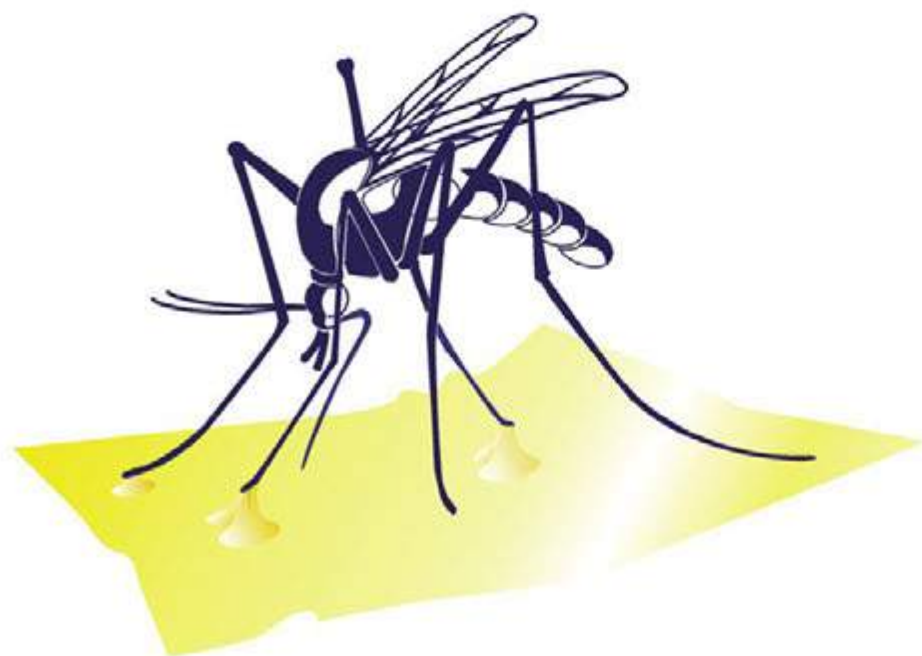
Tra le soluzioni proposte, la più efficace è l'elettroinsetticida a luce UV-A, che sfrutta la proprietà di attrazione dei raggi UV-A nei confronti degli insetti, senza danneggiare l'uomo. Per essere percepita dal sistema di orientamento degli insetti, le lampade UV-A devono garantire un'estrema precisione nella frequenza delle emissioni, per questo è importante sostituire le lampade dopo un anno di attività, pena l'inefficacia del sistema stesso. È importantissimo sostituire le lampade con le nostre originali MO-EL.

## LAMPADE UV-A

Lampade a vapori di mercurio a bassa pressione costituite da un involucro in vetro tubolare contenente due elettrodi, con rivestimento interno fluorescente. Producono emissioni nel campo dell'ultravioletto tra i 300 e i 400 nm con il picco a 365 nm.

## PER AUMENTARE L'EFFICACIA DELLA TRAPPOLA LUMINOSA

MO-EL ha abbinato al richiamo delle lampade una gamma completa di carte collanti con retinatura per facilitare il monitoraggio.





# COS'E' L' HACCP

## **COS 'E' L'HACCP?**

L'HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) è un metodo di controllo e monitoraggio igienico finalizzato a tutelare la salute del consumatore. L'Italia ha recepito le normative europee (Dir.CEE n°43/93) e le ha rese operative emanando il D.L.n.155/97, in esso sono contenute le prescrizioni da osservare e con esso diviene necessaria l'applicazione della metodologia HACCP.

## **DOVE SI APPLICA**

In ogni filiera produttiva si individuano dei 'punti critici', per ognuno dei quali esistono dei controlli che, per legge, devono essere sistematicamente effettuati, in modo da poter risalire alle cause che possono aver determinato un qualsiasi problema. Il metodo HACCP si basa su criteri scientifici ed offre una serie di vantaggi:

- Consente di identificare e prevenire i pericoli di contaminazione del cibo;
- Agevola i controlli delle autorità;
- Favorisce una competizione onesta e trasparente avente come obiettivo la soddisfazione del consumatore. Il sistema HACCP si riferisce alla totalità del processo effettuato e non solo al controllo del prodotto finito.

## **LE CATEGORIE TENUTE AL RISPETTO DELLA NORMATIVA**

Tutte le aziende alimentari che svolgono attività di produzione, preparazione, trasformazione, fabbricazione, confezionamento, deposito, trasporto, distribuzione, manipolazione, vendita, fornitura, somministrazione al consumatore.

Ad esempio:

**RISTORANTI**

**BAR, PASTICCERIE**

**RIVENDITE ALIMENTARI E ORTOFRUTTA**

**SALUMERIE, GASTRONOMIE**

**MACELLERIE, PESCHERIE**

**PANIFICI**

**FARMACIE.**

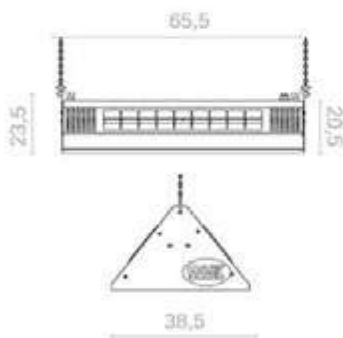


# MO STICK INOX

ART.372

MADE IN ITALY

44



397-372

LAMPAD E ANTI FRANTUMAZIONE  
FISSAGGIO A SOFFITTO O A PARETE  
**NEW** REATTORE ELETTRONICO

CARATTERISTICHE TECNICHE	372
Dimensione in mm	655x385x235 mm (H)
Peso	7,8 Kg
Tensione di alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz
Consumo Totale	40W
Lampade UV-A	2x40 W antifrantumazione
Durata lampade	4000 h
Cavo d'alimentazione	Neoprene
Livello di protezione	IP65
Dotazione di serie	Catenella-Carta Adesiva
Metel	MOE372

RICAMBIO LAMPADA

000788



IP65



Appositamente realizzato per grandi ambienti professionali che richiedono la massima igiene ambientale.

## STRUTTURA

Il prodotto è realizzato interamente in acciaio inox AISI 304, saldato e trattato per l'utilizzazione in ambienti dove si preparano alimenti. Al fine di renderlo protetto contro i getti d'acqua e la polvere il modello è dotato di portalampada a tenuta stagna, cavo e spina di gomma

con passacavo a tenuta stagna, guarnizione tra carrozzeria e coperchio.

Per incrementare il potere di attrazione sugli insetti volanti e ridurre i consumi di energia elettrica, abbiamo sostituito i vecchi reattori elettromeccanici con accenditori elettronici. Ne beneficiano anche le lampade la cui durata di vita passa a 4000 ore. La potenza assorbita scende a 40 watt.

MO-STICK è una trappola che consente il monitoraggio degli insetti catturati.

Estremamente facile la pulizia e la sostituzione delle carte adesive.

Il design pulito ed elegante lo rende un oggetto decorativo, silenzioso e discreto che nasconde la vista degli insetti. MO-STICK può essere appeso al soffitto con 2 pratiche catenelle, fissato al muro o semplicemente appoggiato.

## LAMPAD E

Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W montate su portalampada a tenuta stagna, sono dotate di guaina antifrantumazione per la protezione del tubo: in caso di rottura dei vetri questi non si disperdono nell'ambiente e contemporaneamente i fosfori della lampada non fuoriescono.

La guaina è perfettamente trasparente ai raggi UV-A.

## SICUREZZA

Il modello è approvato IMQ, grado di protezione IP65 e conforme alla normativa CE.





Appositamente realizzato per grandi ambienti professionali che richiedono la massima igiene ambientale.

### POSIZIONAMENTO

Le lampade devono essere installate lontano dalle principali sorgenti luminose (finestre, etc) e bisogna evitare di sistemare le lampade in piena corrente d'aria che potrebbe disturbare il volo degli insetti. E' necessario evitare di installare le mo-stick sopra i punti produttivi perchè lo scopo è di allontanare gli insetti da queste aree. Il collegamento ideale è tra i punti d'ingresso e quelli produttivi in modo da catturare gli insetti prima che arrivino ai punti critici di produzione.

### STRUTTURA

Il prodotto è realizzato in lamiera verniciata di colore bianco.



**MADE IN ITALY**



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

	397
Dimensione in mm	655x390x235 mm (H)
Peso	7,8 Kg
Tensione di alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz
Consumo Totale	40W
Lampade UV-A	2x40 W antifrantumazione
Durata lampade	2000 h
Cavo d'alimentazione	Neoprene
Livello di protezione	IP65
Dotazione di serie	Catenella-Carta Adesiva
Metel	MOE397



#### RICAMBIO LAMPADA

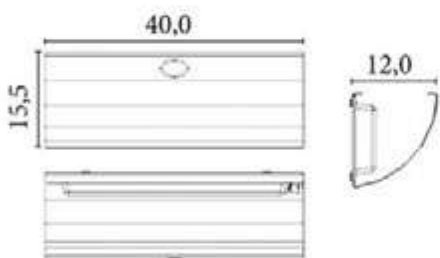
000788

IP65





MADE IN ITALY



Questo dispositivo elettrico è fabbricato in conformità alle Direttive HACCP Analisi dei Rischi e Controllo dei Punti Critici (CE 93/43-96/3-DL 155/97). Questo sistema permette di controllare ed eliminare tutti gli insetti volanti nell'ambiente circostante.

### STRUTTURA E INSTALLAZIONE

L'unione tra le lampade UV-A e la carta collante è l'unico sistema che permette il monitoraggio degli insetti. La carta collante evita la frammentazione dell'insetto e quindi il proliferare dei batteri. Tutto ciò rende MO-FLY un'ottima soluzione per il controllo degli insetti. L'apparecchio può essere fissato a parete o appoggiato.

### LAMPADE

E' dotato di due lampade UV-A ad alto rendimento, con una potenza complessiva di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt.

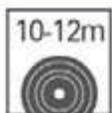
### SICUREZZA

Il modello è in classe IP55 e conforme alla normativa CE. Le parti elettriche dell'apparecchio, comprese le lampade attiniche UV-A rimangono completamente isolate e protette dalla copertura trasparente infrangibile per garantire la più alta sicurezza e il massimo rispetto delle norme igienico-sanitarie



CARATTERISTICHE TECNICHE	701
Dimensioni in mm.	400x120x155 mm (H)
Peso	2,2 kg
Tensione di alimentazione	230V/50Hz
Consumo Totale	40W
Lampade UV-A	2x15 W
Materiale di costruzione	Alluminio-PMMA
Raggio d'azione	10-12 mt
Livello di protezione	IP55
Dimensione della carta collante	34,5x17 cm
Metel	MOE701

RICAMBIO LAMPADA 0415 



IP55





Questo dispositivo elettrico è fabbricato in conformità alle Direttive HACCP Analisi dei Rischi e Controllo dei Punti Critici (CE 93/43-96/3-DL 155/97). Le speciali lampade UV-A sono collocate per attrarre tutti gli insetti volanti verso l'apparecchio. Quando gli insetti si avvicinano rimangono attaccati alla carta collante fissata ai lati. Questo sistema permette di controllare ed eliminare tutti gli insetti volanti nell'ambiente circostante.

### STRUTTURA E INSTALLAZIONE

MO -Butterfly è completamente in alluminio ed è dunque indicato per essere utilizzato in ambienti in cui si producono cibi. La carta collante si sostituisce in pochi attimi permettendo una pulizia facile e veloce. L'apparecchio può essere installato sia a parete fronte, sia a parete retro oppure a soffitto.

### LAMPADE

E' dotato di due lampade UV-A ad alto rendimento, con una potenza complessiva di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt.

### SICUREZZA

La parte elettrica dell'apparecchio, comprese le lampade attiniche UV rimangono completamente isolate e protette dalla copertura trasparente infrangibile per garantire la più alta sicurezza e il massimo rispetto delle norme igieniche-sanitarie. Grado di protezione IP55.



**MADE IN ITALY**



CARATTERISTICHE TECNICHE	700
Dimensioni in mm.	112x435x400 mm (H)
Peso	2,5 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Consumo Totale	40W
Lampade UV-A	2x15 W
Materiale di costruzione	Alluminio-PMMA
Raggio d'azione	10-12 mt
Livello di protezione	IP55
Dimensione della carta collante	34,5x17 cm
Metel	MOE700



RICAMBIO LAMPADA

0415

IP55



# MO PLICK

ART.399

48



DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE "ARABESQUE"

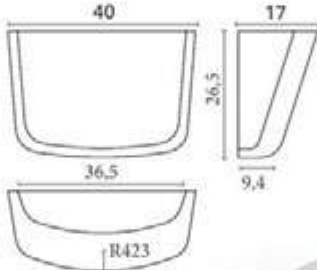
Trappola a carta collante realizzata per ambienti che debbono abbinare un'efficace strumento di lotta agli insetti nocivi ad apparecchiature esteticamente piacevoli.  
Prodotto da installazione senza cavo di alimentazione.

### STRUTTURA E LAMPADE

Facile da pulire, MO-PLICK è anche verniciabile per essere adattato ad ogni ambiente.  
La carenatura esterna si estrae con un semplice gesto e la carta collante si sostituisce in pochi attimi.  
Dotato di una lampada UV-A ad alta qualità, con potenza di 20 W e un raggio d'azione di circa 3-5 mt.

Il modello e' conforme alla normativa CE e approvato IMQ.

MADE IN ITALY



VERNICIABILE



CARATTERISTICHE TECNICHE	399
Dimensioni in mm.	400x170x265mm (H)
Peso	1,4 kg
Tensione di alimentazione	220-240 ~ 50-60Hz
Consumo Totale	20W
Lampade UV-A	1x20 W
Materiale di costruzione	Polistirolo
Raggio d'azione	3-5 m <sup>2</sup>
Dotazione di serie	Carta adesiva MOE399
Metel	

RICAMBIO LAMPADA 004622 





Ammazzainsetti a carta collante realizzato per ambienti che debbono abbinare un'efficace strumento di lotta agli insetti nocivi ad apparecchiature esteticamente piacevoli.

#### STRUTTURA

La scocca esterna in acciaio inox di spessore 1,2 mm, si estrae con un semplice gesto e la carta collante si sostituisce in pochi attimi permettendo una pulizia facile e veloce.

#### LAMPADE

Dotato di una lampada UV-A ad alta qualità, con potenza di 20 W ed un raggio d'azione di circa 3-5 mt.

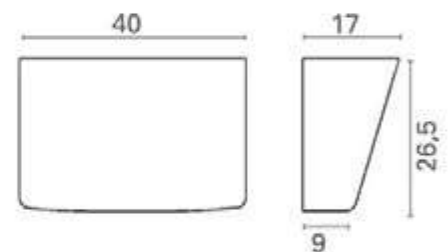
#### SICUREZZA

Il modello è conforme alla normativa CE e approvato IMQ, risponde alle attuali normative HACCP per le lavorazioni alimentari.

PRODOTTO DA INSTALLAZIONE SENZA CAVO DI ALIMENTAZIONE



**MADE IN ITALY**



CARATTERISTICHE TECNICHE	398R
Dimensioni in mm.	400x170x265mm (H)
Peso	2,9 kg
Tensione di alimentazione	220-240 ~ 50-60Hz
Consumo Totale	20W
Lampade UV-A	1x20 W
Materiale di costruzione	Inox AISI304
Raggio d'azione	3-5 m <sup>2</sup>
Dotazione di serie	Carta adesiva
Metel	MOE398R



RICAMBIO LAMPADA

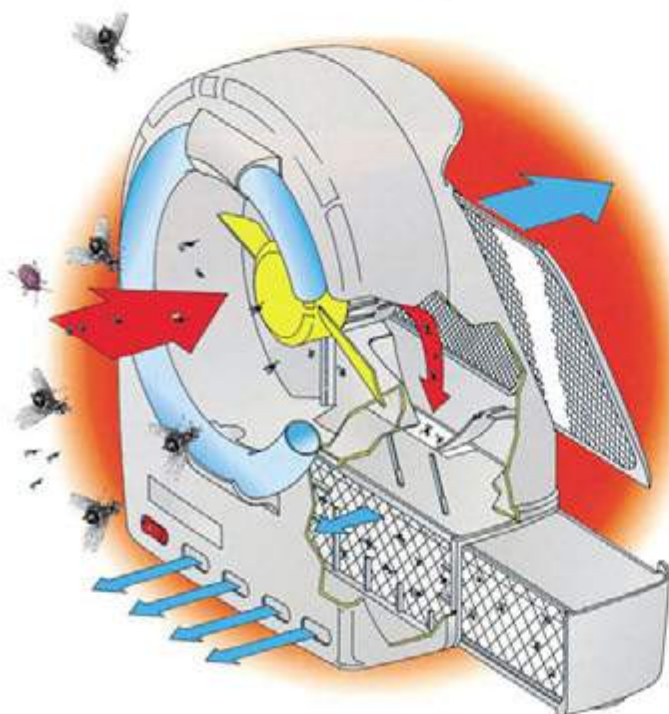
004622



# ELETTROINSETTICIDI AD ASPIRAZIONE



**MOON**



**insectivoro**



## CARATTERISTICHE

No agli insetti, sì all'ambiente. MO-EL ha realizzato una gamma completa di prodotti contro gli insetti, sicuri per l'ambiente e innocui per l'uomo. INSECTIVORO utilizza l'azione combinata delle lampade UV-A (luce ultravioletta di tipo A innocua) e di una ventola. Gli insetti sono attirati dalla luce, aspirati dalla ventola e rinchiusi in un cassetto. Ognuno potrà scegliere se trattenere gli insetti fino alla morte o liberarli. Il cassetto brevettato MO-EL è dotato di uno sportellino a chiusura automatica. Per liberare gli insetti è sufficiente estrarre il cassetto, aprirlo ed allontanarsi.

## LE LAMPADE

Massima attrazione sugli insetti, massime prestazioni nel tempo e massima sicurezza: MO-EL utilizza per i propri apparecchi solo lampade UV-A fornite dai migliori produttori del settore, a livello mondiale. Per ottenere la massima funzionalità è necessario sostituire le lampade nei tempi consigliati, con ricambi originali MO-EL.

## COMPONENTI

### LA VENTOLA

Gli insetti, attirati dalla luce, sono aspirati da una ventola plastica morbida, dotata di pale arrotondate che, senza frantumarli, li intrappola nel cassetto. Per i bambini poi, la ventola è assolutamente sicura, anche in caso di introduzione accidentale delle mani al suo interno in quanto strutturata e costruita nel rigoroso rispetto delle norme di sicurezza CE.

### GLI SPORTELLINI

Gli sportellini sono alloggiati nel coperchio del cassetto o del filtro, si aprono e si chiudono automaticamente in sincronia con l'accensione e lo spegnimento della ventola.

### LA STRUTTURA

Realizzato con plastiche antigraffio, INSECTIVORO unisce l'estrema facilità e praticità d'uso alla bellezza di un design innovativo. Leggerissimo e portatile può essere collocato in qualsiasi ambiente. Filtri e cassetto sono facilmente estraibili e lavabili in acqua.

## PLUS

### LA SICUREZZA

INSECTIVORO è approvato e sotto permanente controllo dell'IMQ ITALIANO. Isolato in classe II non necessita di messa a terra, realizzato con materiali estremamente resistenti ed elastici funziona ovunque purché non esposto alla pioggia.

### L'ECOLOGIA

Costruito con materiali riciclabili, INSECTIVORO non usa veleni, non produce fumi.

### L'ECONOMIA D'USO/IL RISPARMIO

Lampade e ventilatore assorbono 55 watt, (nel mod.368) INSECTIVORO assicura costi minimi e lunga durata.

### LA QUALITÀ DELLA VITA

Nessun rumore, nessun odore, e nessun insetto visibile, INSECTIVORO migliora l'ambiente e la vita.

## LAMPADE

### LAMPADE UV-A

Si tratta di lampade a vapori di mercurio a bassa pressione con involucro di vetro tubolare contenente due elettrodi, con rivestimento interno fluorescente. Producono emissioni nel campo dell'ultravioletto tra i 300 e i 400 nm con il picco a 365 nm.

### LAMPADE UV-C - GERMICIDE solo sul modello 363 STERILIZER

Si tratta di lampade a vapori di mercurio a bassa pressione con involucro di vetro tubolare emissioni di radiazioni ultraviolette a onda corta con un picco a 253,7 nm (UV-C).

Attenzione: l'esposizione diretta alle radiazioni è estremamente dannosa per tutti gli organismi viventi, pertanto l'apparecchio non va utilizzato se presenta rotture nella carrozzeria.

Qualsiasi intervento all'apparecchio deve essere effettuato esclusivamente da tecnici qualificati.





ART.3688B

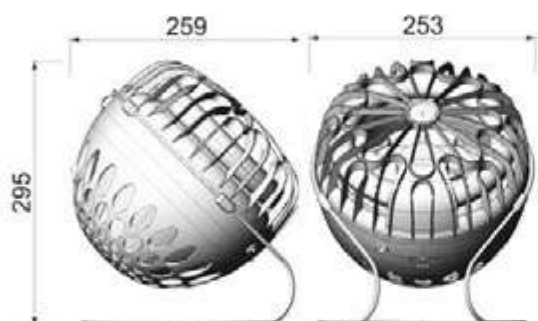
• • •  
Moon è l'ultima e più performante trappola per insetti della MO-EL. La lampada UV-A attinica a 32W attira gli insetti anche da molti metri di distanza. Il guscio di sicurezza protegge la lampada dagli urti. Moon è un prodotto silenzioso e consuma solo 25W perchè dotato di motore ed accenditore energy-saving.

  
**MADE IN ITALY**

52



## IL PRIMO INSECT KILLER AD ASPIRAZIONE IP34 PER ESTERNI



La possibilità di posizionarlo a terra, l'inclinazione a 45° e l'intensità di aspirazione lo rendono ideale anche contro la zanzara tigre. Robustezza e protezione dalla pioggia IP34 lo rendono sicuro ed efficace sia in casa che in giardino. MOON è un prodotto italiano fatto in Italia, talmente bello da decorare qualsiasi ambiente.

LAMPADA SYLVANIA

ACCENDITORE ELETTRONICO A RISPARMIO ENERGETICO CHE MIGLIORA L'EFFICACIA DELLA LAMPADA E NE RADDOPPIA LA DURATA

MOTORE A RISPARMIO ENERGETICO

COPERCHIO BREVETTATO CON FLAPS CHE SI CHIUDONO QUANDO SI SPEGNE O QUANDO MANCA LA CORRENTE

CESTELLO FILTRO LAVABILE



### CARATTERISTICHE TECNICHE

3688B

Dimensioni	250 x 252 x 290 mm
Peso	1,4 kg
Alimentazione	220-240V ~ 50-60Hz
Potenza	25 W
Potenza Motore	4,5 W
Velocità motore	1200 rpm
Lampada	32W attinica
Durata lampada	4000h
Raggio d'azione	14/16 m <sup>2</sup>
Materiali	ABS e PMMA
Classe di isolamento	II
Metel	MOE3688B

RICAMBIO LAMPADA

001493

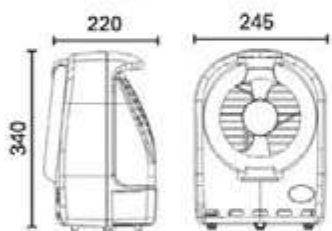
IP34



# INSECTIVORO BASIC



ART.361B



54

Questo modello offre tutte le funzioni fondamentali dell'INSECTIVORO, è semplice da pulire grazie al filtro ed al cassetto estraibili, facile da usare e comodo da trasportare.

## IL MOTORE DELLA VENTOLA FUNZIONA CON DUE VELOCITÀ

La prima più lenta e molto silenziosa adatta per catturare durante la notte insetti come le zanzare nel più completo silenzio.

La seconda più veloce, adatta per il giorno, vince la resistenza degli insetti più grossi, come mosche, tafani, cimici ecc.

Il modello di base è completo di tutte le funzioni, ideale sia per l'ambiente domestico sia per le piccole attività artigianali o commerciali.

Doppia velocità per funzionare perfettamente di giorno e di notte.

Può essere collocato su mobili, per terra o appeso alla parete, tramite il tassello in dotazione.

Si consiglia di posizionarlo nelle zone più buie e di pulire frequentemente filtri e cassetto.

## BREVETTO DEL SISTEMA AUTOMATICO DI CHIUSURA DEL CASSETTO

Cassetto estraibile  
di facile pulizia



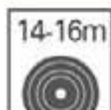
MADE IN ITALY



CARATTERISTICHE TECNICHE	361B
Struttura	PC-ABS
Dimensioni	245x220x340 mm (H)
Peso	2,4 kg
Tensione di Alimentazione	230V/50Hz
Lampade UV-A	1x32 W
Durata Lampade	2000 h
Velocità motore	900/1050 rpm
Classe di isolamento	II
Consumo Totale	55 W
Model	MOE361B

RICAMBIO LAMPADA

001493







# INSECTIVORO STERILIZER

Dotato di lampada (UV-C) interna ad azione germicida, sterilizza gli insetti catturati nel cassetto e l'aria che ne esce. Questo modello è stato pensato per risolvere problemi igienici e ambientali; è ideale per ristoranti, locali di produzione e vendita alimenti, ospedali ed ovunque si senta l'esigenza di eliminare dall'ambiente microbi e batteri.

## IL MOTORE DELLA VENTOLA FUNZIONA CON DUE VELOCITÀ

La prima più lenta e molto silenziosa adatta per catturare durante la notte insetti come le zanzare nel più completo silenzio. La seconda più veloce, adatta per il giorno, vince la resistenza degli insetti più grossi, come mosche, tafani, cimici ecc.

LAMPADA GERMICIDA  
BREVETTO DEL SISTEMA  
AUTOMATICO DI CHIUSURA  
DEL CASSETTO



**MADE IN ITALY**

Certificazione: test efficacia germicida dell'apparecchio (Università di Parma)

## ART.363G



CARATTERISTICHE TECNICHE	363G
Struttura	PC-ABS
Dimensioni	245x220x340 mm (H)
Peso	2,6 kg
Tensione di Alimentazione	230V/50Hz
Lampade UV-A	1x32 W
Lampada UV-C germicida	1x9 W
Durata Lampade	2000 h
Velocità motore	900/1050 rpm
Classe di isolamento	II
Consumo Totale	75 W
Model	MOE363G

RICAMBIO LAMPADA 001493



# INSECTIVORO



ART.368G

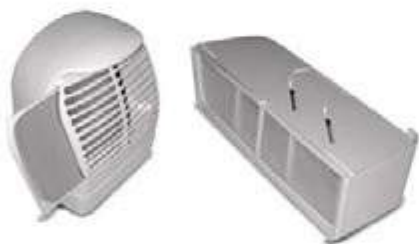
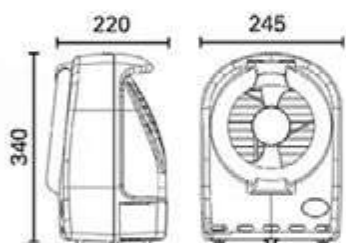
Appositamente studiato per chi desidera azzerare costi e zanzare, questo modello si caratterizza per l'eccezionale rapporto qualità-prezzo. La lampada da 32W ha un raggio d'azione di circa 14-16mt.

## MOTORE AD 1 VELOCITA'

Adatto per catturare anche gli insetti più grossi nel più completo silenzio.

**MADE IN ITALY**

56

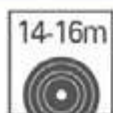


**BREVETTO DEL COPERCHIO  
DEL CASSETTO CHE SI CHIUDE  
QUANDO SI ESTRAE PER PULIRLO**

CARATTERISTICHE TECNICHE	368G
Struttura	PC-ABS
Dimensioni	245x220x340 mm (H)
Peso	2,4 kg
Tensione di Alimentazione	230V/50Hz
Lampade UV-A	1x32 W
Durata Lampade	2000 h
Velocità motore	900 rpm
Classe di isolamento	II
Consumo Totale	55 W
Metel	MOE368G

RICAMBIO LAMPADA

001493





Elettroinsetticida ad aspirazione ideale per spazi interni.  
Il design gradevole lo rende adatto per essere collocato in ogni ambiente su un mobile, sul pavimento oppure appeso ad una parete.

#### STRUTTURA

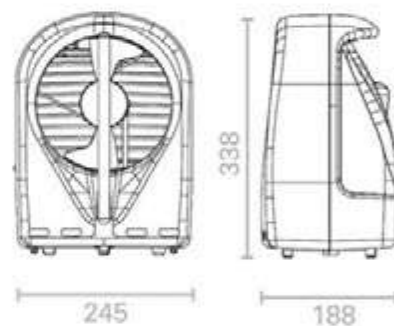
La struttura è in Polipropilene.

#### LAMPADE

Dotato di 1 lampada attinica UV-A da 15W, fornisce un raggio d'azione di 8-10 metri circa.

#### SICUREZZA E PULIZIA

Progettato per assicurare massima igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ.



**BREVETTO DEI FLAPS CHE SI CHIUDONO QUANDO MANCA LA CORRENTE**

CARATTERISTICHE TECNICHE	396A
Struttura	PP
Dimensioni	245x190x340 mm (H)
Peso	1,9 kg
Tensione di Alimentazione	230V/50Hz
Consumo Totale	35W
Lampade UV-A	1x15 W
Durata Lampade	5000 h
Velocità motore	900 rpm
Classe di isolamento	II
Metel	MOE396A

RICAMBIO LAMPADA

0415



# DRAGON FLY



ART.7316  
ART.7340

Le DragonFly sono il miglior compromesso tra prezzo e prestazioni. Solide e compatte, possono essere anche installate a muro per proteggere ogni ambiente, domestico o professionale. Disponibili nelle versioni 16W e 40W, con vaschetta frontale raccogli insetti e di kit fissaggio a muro

58



# MINI GEKO

Mini Geko, con soli 4 Watt, protegge il tuo ambiente domestico, nelle stanze della tua casa. Mini Geko è un alleato discreto della tua tranquillità.

ART.7103

CARATTERISTICHE TECNICHE	7316	7340	7103
Struttura	ABS/acciaio	ABS/acciaio	ABS
Peso	2 Kg	3 Kg	0,6 Kg
Dimensioni in cm	44,5x11,2x27,5(H)	74,7x11,2x27,5(H)	12x24(H)
Tensione di alimentazione	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Consumo totale	23W	45W	8W
Lampada	2x8W	2x20W	4W
Raggio d'azione	12/14 m	18/20 m	2/4 m
Doppio isolamento	I	I	II
Dotazioni	Kit muro e catenelle	Kit muro e catenelle	Gancio
Metel	MOE7316	MOE7340	MOE7103
<b>RICAMBIO LAMPADA</b>	<b>003706</b>	<b>003941</b>	<b>001720</b>





# PLUG-A

**ADATTO ANCHE A STANZE DI HOTEL**

## DECORA LA TUA CASA, PROTEGGI LA TUA PELLE

Cattura ed elimina gli insetti volanti per notti tranquille in un ambiente salubre.

I led di Plug-a attirano le zanzare che vengono poi aspirate all'interno del cassetto.

Efficace e silenzioso, agisce nell'oscurità.

Non necessita di piastrelle o altri elementi chimici.

E' innocuo per adulti e bambini.

## DOPPIA FUNZIONE

I led luminosi brillano nella notte e fungono da luce di cortesia o segna passo.

## VANTAGGI

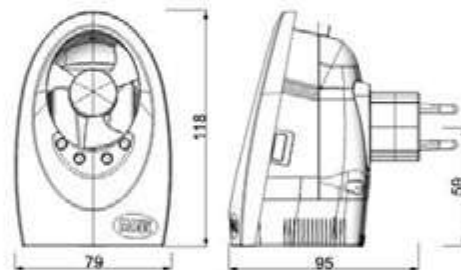
NON E' NECESSARIO VENTILARE L'AMBIENTE PRIMA DI SOGGIORNARVI.

UTILIZZABILE ANCHE COME LUCE NOTTURNA DI CORTESIA

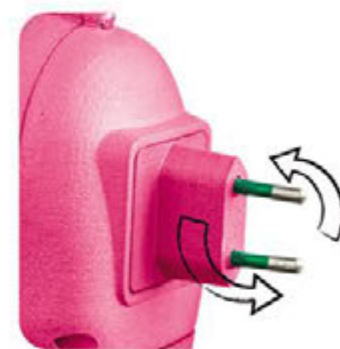
IGIENICO E FACILE DA PULIRE GRAZIE AL PRATICO

CASSETTINO DI RACCOLTA BREVETTATO

## UNIVERSAL PLUG-IN SYSTEM



Distruttore di insetti con spina girevole



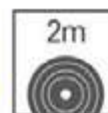
### CARATTERISTICHE TECNICHE

Struttura  
Peso  
Alimentazione  
Consumo totale  
Lampada  
Raggio d'azione  
Livello di protezione  
Doppio isolamento

### PLUG-A

ABS  
150 gr  
220-240V~50-60HZ  
3W  
nr.4 LED UV-A  
(m) 2 m  
IP00  
II

**FLUO  
WHITE**



# LINEA IGIENE

ASCIUGAMANI E  
ASCIUGACAPELLI  
PER COMUNITA'



## CARATTERISTICHE

La qualità dei servizi igienico-sanitari è fondamentale per l'igiene e l'affidabilità di un locale pubblico. Dove sostano migliaia di persone è assolutamente necessario offrire la garanzia di un ambiente pulito e igienicamente sicuro. A tutela della salute pubblica e per la serenità dei professionisti del settore, MO-EL ha realizzato una linea completa di asciugamani elettronici per il bagno.

Asciugare le mani senza alcun contatto è oggi facile e sicuro.

Comodi da pulire ed estremamente robusti, i prodotti MO-EL assicurano le massime prestazioni per migliaia di cicli di lavoro.

## RISPARMIO

### L'ECONOMICITÀ

La linea sanitaria offre un vantaggio in più: il risparmio. Come dimostrano recenti studi svolti in Germania, già dopo 30.000 cicli di lavoro si ottengono considerevoli risparmi economici rispetto all'utilizzo dei rotoli di carta, mentre nei confronti dei rotoloni tessili, il risparmio scatta già dopo 2.000 cicli.

## SICUREZZA

### OMOLOGAZIONI

Come sempre MO-EL garantisce l'assoluta sicurezza dei suoi apparecchi.

Tutti i prodotti sono conformi alle norme CE, tutte le parti elettriche sono totalmente protette, con doppio isolamento in Classe II, omologate IMQ (ove specificato).

La protezione IPX3 offre ampi margini di sicurezza anche in ambienti a rischio, quali centri sportivi, piscine, palestre.

Come sempre MO-EL ha eliminato la necessità di qualsiasi contatto diretto per ridurre qualsiasi tipo di rischio che possa mettere l'utente in pericolo.

- No** a inutili sprechi di carta;
- No** al servizio interrotto per mancanza di carta nel dispenser;
- No** a spendere esattamente 10 volte tanto solo per la felicità del fornitore di carta;
- No** carta negli scarichi e per terra;
- No** confusione;
- No** vandalismo;
- No** alla distruzione inutile degli alberi.

Almeno per asciugare le mani possiamo fare a meno di abbattere alberi.





# ASCIUGA MANI

Design ergonomico, praticita' e robustezza, il modello 315 e' costruito in ABS antiurto e Anti-UV. 315 mantiene nel tempo un'assoluta qualita' estetica e strutturale.

La peculiarita' di questo modello e' che l'aspirazione dell'aria avviene nella parte superiore, dove altrimenti aspirerebbe polvere e sporcizia.

## SICUREZZA

Conforme alle norme CE e IMQ, tutte le parti elettriche sono totalmente protette con doppio isolamento in classe II.

## FUNZIONAMENTO

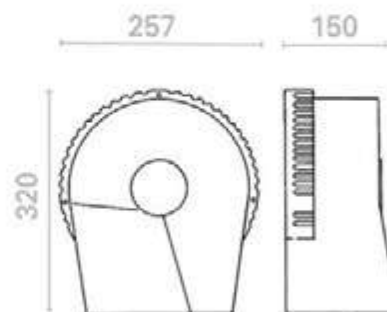
Un potente flusso d'aria calda si attiva automaticamente all'avvicinarsi delle mani, grazie al dispositivo a raggi infrarossi.

## PRATICITA'

Il tempo di asciugatura è di circa 20 secondi.



**MADE IN ITALY**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

315

Dimensioni in mm	320x257x150 mm(H)
Peso	2,8Kg
Tensione di Alimentazione	230V/50Hz
Potenza	2125W
Velocità aria (m/s)	17
Portata aria (m³/s)	155
Classe di isolamento	II
Grado di protezione	IPX3
Metel	MOE315



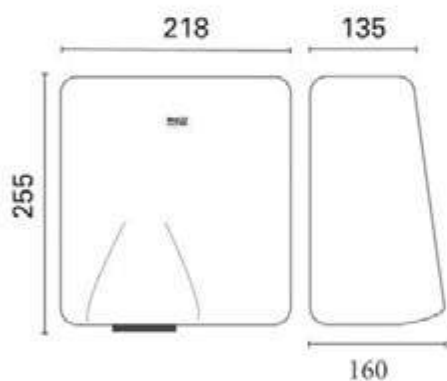
IPX3



# WHITE DRAGON

ART.715

62



## CARATTERISTICHE TECNICHE

715

Dimensione in mm.	255x218x160mm (H)
Peso	2,4 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1650 W
Velocità' aria (m/s)	12
Portata aria (m³/s)	120
Classe d'isolamento	I
Grado di protezione	IPX1
Rumorosità	65db/A
Metel	MOE715



IPX2



Il design semplice e armonico rendono questo asciugamani una soluzione ottimale per qualsiasi ambiente. Inoltre, l'ottimo rapporto tra rendimento e consumo, oltre a quello qualità/prezzo, lo caratterizzano come la miglior scelta per le piccole-medie aree.

### STRUTTURA

La forma arrotondata del corpo ne facilita la pulizia e impedisce che si depositino sigarette o cartacce. Il sensore di rilevamento elettronico, a raggi infrarossi reagisce fino ad una distanza di 20 cm. Struttura in ABS

### COLLOCAZIONE

Adatto ad installazioni in aree a medio traffico quali i ristoranti, gli hotel, gli uffici, ambulatori medici, bar.







# STEEL DRAGON

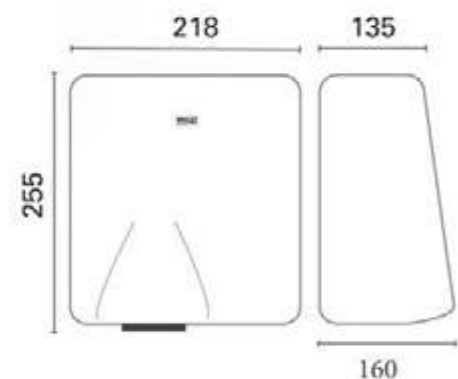
Il modello è caratterizzato da un design moderno e dalla robustezza del materiale. Il rapporto tra rendimento e consumo energetico è ottimo. La manutenzione di questo modello è minima.

## STRUTTURA

La carrozzeria in acciaio è un'unità compatta, con caratteristiche antivandaliche. Il sensore elettronico è integrato nella piastra di rilevamento.

## COLLOCAZIONE

Si tratta di un asciugamani antivandalico e dunque ottimo per zone ad alto traffico quali aeroporti, stazioni di servizio, scuole, università, centri commerciali.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

716

Dimensione in mm.	255x218x160mm (H)
Peso	3 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1650 W
Velocità' aria (m/s)	12
Portata aria (m³/s)	120
Classe d'isolamento	I
Grado di protezione	IPX1
Rumorosità	65db/A
Metel	MOE716



# BLOW



ART.725

Asciugamani antivandalico con pulsante e getto orientabile.  
Premendo il pulsante si aziona il potente getto d'aria che asciuga rapidamente le mani. Per interrompere l'erogazione del getto d'aria si può premere nuovamente il pulsante o attendere lo spegnimento automatico dopo alcuni secondi.

## STRUTTURA

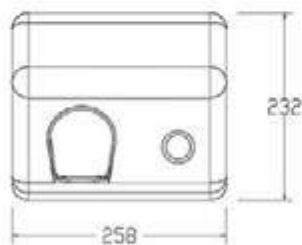
La carrozzeria in acciaio verniciato con piastra a muro in alluminio pressofuso lo rende antivandalico.

Il pulsante e il bocchettone d'uscita dell'aria sono in acciaio inox. Grazie alla rotazione di 360° del bocchettone è possibile asciugare anche il viso.

## COLLOCAZIONE

Si tratta di un asciugamani antivandalico e dunque adatto per zone ad alto traffico quali aeroporti, stazioni di servizio, scuole etc...

64



## ANTIVANDALICO



### CARATTERISTICHE TECNICHE

725

Dimensioni in mm	258x200x232 mm (LxPxA)
Peso	4,7 Kg
Tensione di Alimentazione	230V/50HZ
Potenza	2300 W
Velocità aria (m/s)	>??
Portata aria (m³/h)	200
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IPX1
Rumorosità	78dB/A
Metel	MOE725



IPX1 CE



Il modello è caratterizzato da un design accattivante e dal getto convergente. Ha un ottimo rapporto consumo/rendimento e necessita di una manutenzione minima. L'asciugatura delle mani è rapida e veloce grazie al sistema che concentra il flusso e permette l'utilizzo per un minor tempo con minor consumo energetico.

#### STRUTTURA

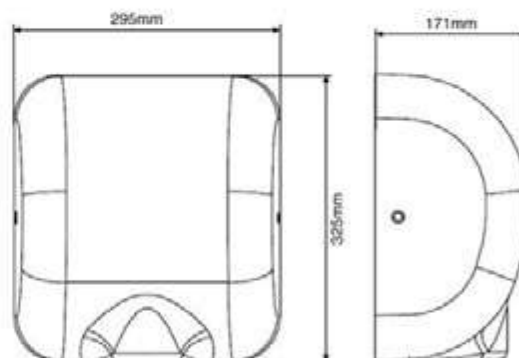
La robusta carrozzeria in acciaio AISI 304 lo rende antivandalico. La fotocellula è integrata nella carrozzeria e ne permette l'utilizzo senza che l'utente debba toccare nulla.

#### COLLOCAZIONE

Si tratta di un asciugamani antivandalico e dunque adatto per zone ad alto traffico quali aeroporti, stazioni di servizio, scuole etc....



### ANTIVANDALICO



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

726

Dimensioni in mm	295x171x325 mm (H)
Peso	4,9 kg
Tensione di Alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1800 W
Velocità aria (m/s)	80
Portata aria (m³/h)	168
Classe di isolamento	I
Grado di protezione	IPX1
Rumorosità	78dB/A
Metel	MOE726

# TWIST



ART.734

## ASCIUGAMANI A LAMA D'ARIA

Gli asciugamani a lama d'aria sono stati studiati per ridurre i consumi di corrente ed accelerare la velocità di asciugatura. Si infilano le mani nell'apertura superiore e 2 lame di aria soffiano via le gocce dalle mani, poi le asciugano anche grazie all'aria che si riscalda man mano che funziona. Il doppio motore e i 42 fori di uscita bidirezionati assicurano all'utente un'eccellente performance di asciugatura. Una raffinata elettronica lo protegge da atti vandalici e agenti esterni. La vasca raccogli gocce ne garantisce l'igiene e lo rende adatto a luoghi pubblici, come hotel, ristoranti, scuole e ospedali.

66



### CARATTERISTICHE TECNICHE

734

Dimensione in mm	350x280x745mm (H)
Peso	10 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Classe di isolamento	II
Potenza	1900 W
Velocità' aria (m/s)	95 (dual air speed)
Materiale	ABS
Colore	Bianco
Certificato	CE
Decibel	83
Metel	MOE734



IPX4 CE



# JUMA R1

## DESIGN E INNOVAZIONE

Juma R1, si distingue per le sue linee moderne ed elevati standard tecnologici.

Il motore a doppia velocità e risparmio energetico, garantisce l'asciugatura delle mani in meno di 10 secondi.

## IGIENE E HACCP

Doppio filtro a carboni, diffusore di profumo, dispositivo antivandalico, ABS ANTIBATTERICO, vaschetta raccogli goccia opaca, indicatore di funzionamento a led.

ART.738



CARATTERISTICHE TECNICHE	738
Dimensione in mm	335x220x675 mm (H)
Peso	9 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Classe di isolamento	II
Potenza	800 - 1200 w
Velocità' (m/s)	doppia (120 - 150)
Materiale	ABS antibatterico
Colore	grigio satinato
Certificato	HACCP-CE
Decibel	78
Metel	MOE738



# COBRAVO



ART.359W

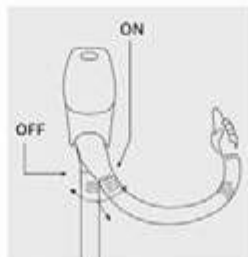
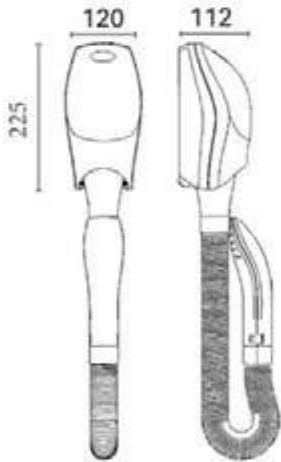
Questo prodotto è un'asciugacapelli da installazione dal design innovativo che permette un facile montaggio a parete, oltre ad un migliorato isolamento termico e ad una nuova ergonomia dell'impugnatura. L'installazione in luoghi pubblici impone che il prodotto presenti delle certificazioni di sicurezza importanti come quella dell' IMQ.

## FUNZIONAMENTO

L'accensione dell'apparecchio avviene tirando l'impugnatura in qualsiasi direzione. Rilasciando l'impugnatura o appendendola all'apposito gancio, esso si spegne automaticamente evitando sprechi di energia. L'Omnidirezionalità ne consente l'utilizzo anche in spazi angusti. Il fatto che si spenga anche se l'impugnatura non si appende correttamente ne garantisce la sicurezza e l'economia.

## COLLOCAZIONE

COBRAVO e' indicato per l'applicazione in case, alberghi e comunita', anche in spazi molto stretti.



Pratica impugnatura ergonomica

## BREVETTO DELL'ACCENSIONE - SPEGNIMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE	359W
Dimensioni in mm.	225x120x112 mm (H)
Lunghezza tubo	cm 45 ÷ 150
Peso	1,15 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	900 W
Velocita' aria (m/s)	10
Portata aria (m³/h)	50
Classe d'isolamento	II
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Metel	MOE359W





Elegante, silenzioso e discreto, il modello presenta caratteristiche tecniche ed estetiche di assoluta qualità'.

#### SICUREZZA

Conforme alle norme CE, omologato IMQ, FIVE STARS si accende e si spegne senza agire direttamente su spine o interruttori. Le parti elettriche sono totalmente protette, con doppio isolamento e fissate al muro. L'utente tiene in mano solo il tubo dell'aria.

#### FUNZIONAMENTO

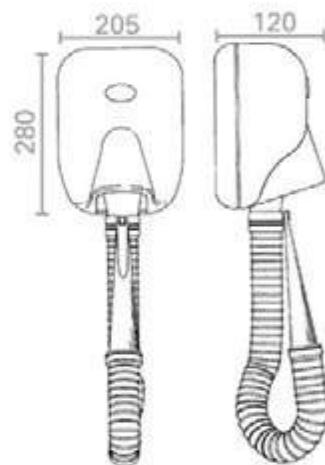
Il modello si accende tirando l'impugnatura verso i capelli e si spegne riappendendola. Il meccanismo d'accensione, coperto da brevetto MO-EL, consente di ottimizzare il consumo energetico, evitando lo spreco di energia elettrica. L'apparecchio ha una potenza di 900W, a garanzia di un'asciugatura rapida e sicura. La temperatura e' studiata per evitare shock termici ai capelli.

#### PRATICITA'

Five Stars s'installa direttamente sul muro, con viti e tasselli che assicurano una tenuta ottimale in qualsiasi condizione.

#### COLLOCAZIONE

Il modello e' indicato per l'applicazione negli alberghi di classe internazionale.



#### BREVETTO DELL'ACCENSIONE - SPEGNIMENTO



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### 329TR

Dimensioni in mm.	280x205x120 mm (H)
Lunghezza tubo	cm 45 150
Peso	1,7 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	900 W
Velocita' aria (m/s)	20
Portata aria (m³/h)	50
Classe d'isolamento	II
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Metel	MOE329TR

IPX4



# ELEPHON



ART.320TC

Per la particolare sagoma ed il design compatto è ideale per ambienti particolarmente ristretti.

### SICUREZZA

La sicurezza è garantita dallo spegnimento automatico. Basta lasciare andare l'impugnatura e il phon si spegne. Tutte le parti elettriche sono totalmente protette, con doppio isolamento. L'apparecchio, conforme alle norme CE, omologato IMQ, si accende e si spegne semplicemente rilasciando il tubo.

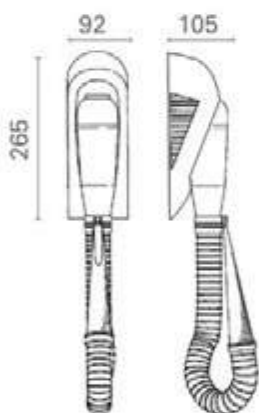
### FUNZIONAMENTO

utilizzare questo phon è facile e intuitivo, basta impugnare la manopola e tirarlo verso di sé.

### COLLOCAZIONE

Elephon è particolarmente indicato per l'utilizzo in alberghi e comunità, grazie alla durata del motore superiore a 900h.

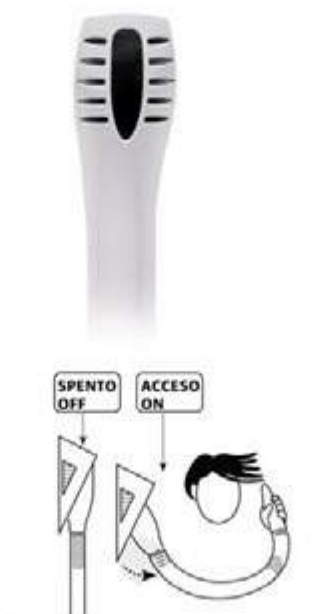
MADE IN ITALY



70

**BREVETTO DELLO SPEGNIMENTO AUTOMATICO QUANDO SI RILASCIA L'IMPUGNATURA**

CARATTERISTICHE TECNICHE	320TC
Dimensioni in mm.	265x105x92 mm
Lunghezza tubo	cm 45 ÷ 150
Peso	1,2 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	700 W
Velocità aria (m/s)	10
Portata aria (m³/h)	50
Classe d'isolamento	II
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Metel	MOE320TC



Accensione:  
brevetto MOEL



IPX4



CE

PATENTED  
MOEL





ASCIUGACAPELLI DA PARETE.  
 Il design compatto lo rende facilmente adattabile  
 a piccoli ambienti e spazi ridotti sia in casa che in bagni  
 di alberghi e comunita'.

### STRUTTURA

La struttura e' in PC+ABS e ABS.

### SICUREZZA

Tutte le parti elettriche sono fissate alla  
 parete, protette e con doppio isolamento  
 in classe II. Il sistema di accensione e  
 spegnimento automatico BREVETTO MO-EL  
 si attiva semplicemente tirando  
 e rilasciando l'impugnatura. Eliminando  
 qualsiasi possibilita' di contatto, inserimento  
 e disinserimento di spine, ELEPHON  
 è assolutamente sicuri anche per i bambini.

### COLLOCAZIONE

Grande facilita' d'installazione: due viti con  
 tasselli assicurano la perfetta  
 tenuta in ogni condizione.



**MADE IN ITALY**



**Accensione:  
 brevetto MOEL**

**BREVETTO DELLO SPEGNIMENTO  
 AUTOMATICO QUANDO SI  
 RILASCIA L'IMPUGNATURA**

CARATTERISTICHE TECNICHE	320TR
Dimensioni in mm.	265x105x92 mm (H)
Lunghezza tubo	cm 45 ÷ 150
Peso	1,2 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	700 W
Velocita' aria (m/s)	20
Portata aria (m³/h)	50
Classe d'isolamento	II
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Metel	MOE320TR

**IPX4**



# FURBÌ



ART.720

## SICUREZZA

Il modello è conforme alle norme CE. La potenza è di 1050 W per una velocità dell'aria erogata di 6 m/sec.

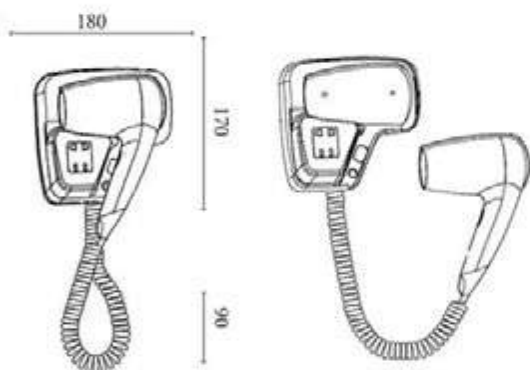
## PRATICITÀ

Asciugacapelli da muro e da cassetto con presa rasoio. Semplice l'uso, semplicissima l'installazione che avviene tramite un pratico supporto a parete.

## COLLOCAZIONE

Per le sue caratteristiche estetiche e strutturali, il modello è particolarmente idoneo all'uso professionale.

72



### CARATTERISTICHE TECNICHE

720

Dimensione in mm.	180x90x170 mm (H)
Peso	0,8 Kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1200 W
Velocità aria (m/s)	6
Portata aria (m³/h)	30
Classe d'isolamento	II
Modello	MOE720





# MISTRAL

## SICUREZZA

Il modello e' conforme alle norme CE.  
L'asciugacapelli ha una potenza di 1250W ed eroga 30 metricubi/h

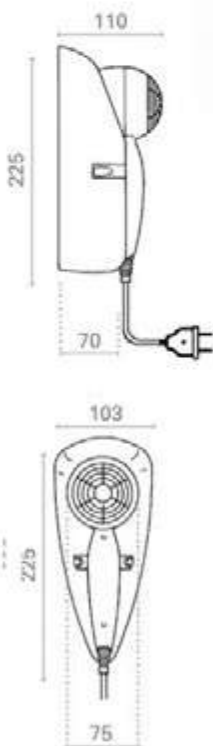
## PRATICITA'

Mistral e' dotato di pulsante di rilascio.  
Un pratico supporto da parete, di semplicissima installazione,  
consente di riporre l'apparecchio dopo l'uso.

## COLLOCAZIONE

Per le sue caratteristiche estetiche e strutturali e'  
particolarmente adatto all'uso domestico.

ART.379



Pratico supporto da parete  
di facile installazione



Spegnimento automatico  
grazie al pulsante a rilascio

### CARATTERISTICHE TECNICHE

379

Dimensione in mm.	225x103x110 mm (H)
Peso	0,5 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	1250 W
Velocita' aria (m/s)	12
Portata aria (m <sup>3</sup> /h)	30
Classe d'isolamento	II
Metel	MOE379



# EASY DRYER



ART.721

## SICUREZZA

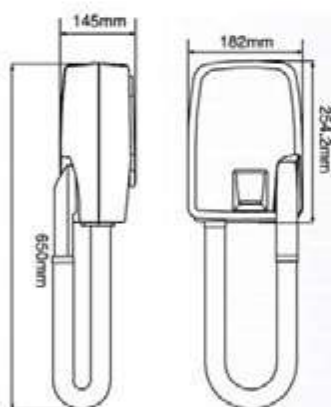
Il modello è conforme alle norme CE.

La parte elettrica è totalmente a muro, in questo modo l'utente non tiene in mano nessuna parte elettrica.

## COLLOCAZIONE

Grazie alle sue caratteristiche tecniche il prodotto è particolarmente indicato per un uso professionale.

74



### CARATTERISTICHE TECNICHE

721

Dimensione in mm.	182x254x145 mm (H)
Lunghezza tubo	cm 50 ÷ 150
Peso	2,2 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Potenza	800 W
Velocità' aria (m/s)	6
Portata aria (m³/h)	25
Classe d'isolamento	II
Metel	MOE721





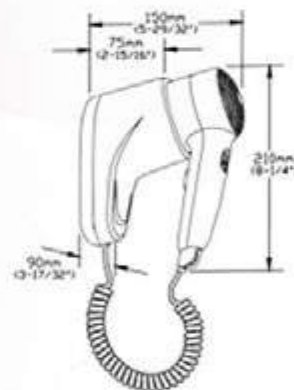
# TRICKY DRYER

## SICUREZZA

Il modello è conforme alle norme CE.  
Semplice e maneggevole, grazie all'attacco a pistola  
e al doppio tasto ON/OFF.

## COLLOCAZIONE

Indicato per Hotel e comunità è consigliata  
l'installazione tra 1,3m e 1,5 m da terra.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

744

Dimensione in mm.	150x210x90
Lunghezza tubo	cm 65 ÷ 180
Peso	0,7 kg
Tensione di alimentazione	220V/50HZ
Potenza	1200 W
Velocità aria (m/s)	10
Portata aria (m³/h)	54
Classe d'isolamento	II
Metel	MOE744





LAVORIAMO PER  
AGRICOLTURA  
ZOOTECNIA





ZOO TECNIA

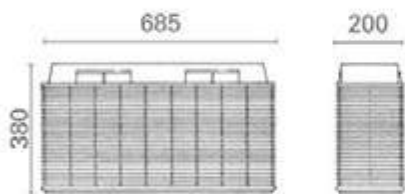
# CRI CRI 308A



ART.308A

MADE IN ITALY

78



Il top della gamma è studiato per uso agricolo e per locali in cui è necessario pulire con acqua.

### STRUTTURA

La robustissima struttura garantisce la massima durata anche nelle peggiori condizioni di lavoro. Il modello è coperto da una garanzia MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite. La griglia esterna zincata è dotata di dispositivo di messa a terra: in caso di spruzzi d'acqua o altro, la corrente passa dalla griglia ad alta tensione alla griglia di protezione e quindi a terra, evitando di danneggiare chi ha provocato lo spruzzo.

Nel caso in cui siano rimosse le griglie esterne di protezione, un interruttore di sicurezza toglie tensione all'apparecchio.

### LAMPADE

Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W generano un'emissione luminosa di 80 W per un raggio d'azione di circa 15-18 metri. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.

### SICUREZZA

Assolutamente igienico e sicuro, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4.

Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente.



### GRIGLIA INTERNA A 5000V A SCARICA ALTERNATA

1. interruttore di sicurezza
2. griglia esterna a terra

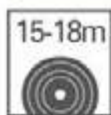
#### CARATTERISTICHE TECNICHE

308A

Dimensioni mm	685x200x380 mm (h)
Peso	8,6 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	95W
Lampade UV-A	2X40W
Durata lampade	2000 h
Dotazione di serie	catenella
Grado IP	IPX4
Classe di isolamento	1
Metel	MOE308A

RICAMBIO LAMPADA

0802



IPX4



CE







# CRI CRI 307A

Questo modello è destinato ad uso agricolo e ad ambienti in cui è necessario lavare con getti d'acqua.

## STRUTTURA

Il prodotto assicura qualità inalterata nel tempo e ottime prestazioni, anche in condizioni di lavoro difficili. La griglia zincata esterna è dotata di dispositivo di messa a terra, al fine di evitare danni alle persone: nel caso in cui eventuali spruzzi d'acqua raggiungano l'apparecchio, la corrente passa dalla griglia ad alta tensione alla griglia di protezione, scaricandosi a terra ed evitando di danneggiare chi ha provocato lo spruzzo. Nel caso in cui siano rimosse le griglie esterne di protezione, un interruttore di sicurezza toglie tensione alle griglie interne:

## LAMPADE

Le 2 potenti lampade UV-A da 20W generano un'emissione luminosa di 40 W e un raggio d'azione di circa 12-15 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.

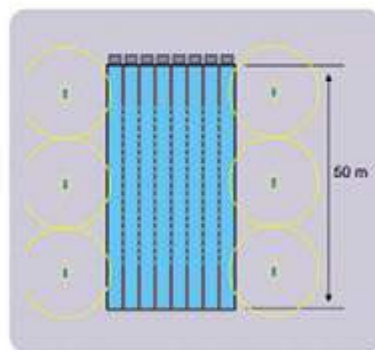
## SICUREZZA

Nato per garantire igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente.

Le griglie e le parti plastiche sono testate contro l'ossidazione (Prova ai vapori salini), tutta la carrozzeria è testata per durare sia in condizioni di estremo calore e aridità che per resistere al freddo. Le griglie mantengono la loro efficienza nel tempo perchè la scarica ad alta tensione e le bacchette elettrificate distanziate impediscono allo sporco di procurare danni.



MADE IN ITALY



ESEMPIO POSIZIONAMENTO  
SU PISCINA

Cod.0512  
Lampada attinica 20W  
Codice METEL MOE0512



CARATTERISTICHE TECNICHE	307A
Dimensioni mm	685x200x380 mm (h)
Peso	8 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	65W
Lampade UV-A	2X20W
Durata lampade	3000 h
Dotazione di serie	catenella
Grado IP	IPX4
Classe di isolamento	1
Metel	MOE307A
RICAMBIO LAMPADA	0512



IPX4



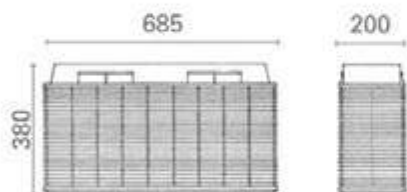
# 308S



ART.308S

MADE IN ITALY

80



Il top della gamma è studiato per uso agricolo e per locali in cui è necessario pulire con acqua.

### STRUTTURA

La robustissima struttura in **acciaio inox** garantisce la massima durata anche nelle peggiori condizioni di lavoro. Il modello è coperto da una garanzia MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite. La griglia esterna zincata è dotata di dispositivo di messa a terra: in caso di spruzzi d'acqua o altro, la corrente passa dalla griglia ad alta tensione alla griglia di protezione e quindi a terra, evitando di danneggiare chi haprovocato lo spruzzo.

### LAMPADE

Le 2 potenti lampade UV-A di 40 W generano un'emissione luminosa di 80 W per un raggio d'azione di circa 15-18 metri. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.

### SICUREZZA

Assolutamente igienico e sicuro, questo modello è approvato da UL in classe IPX 4. Protetto contro l'acqua, adatto e sicuro per essere installato all'esterno in modo permanente.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

308S

Dimensioni mm	685x200x380 mm (h)
Peso	11 Kg
Alimentazione	230V - 50 Hz
Tensione di scarica	5000V
Consumo Totale	95W
Lampade UV-A	2X40W
Durata lampade	2000 h
Dotazione di serie	catenella
Grado IP	IPX4
Classe di isolamento	I
Metel	MOE308S

RICAMBIO LAMPADA

0802





# TURBINE

## EFFICACIA DELL'AZIONE DI TURBINE

La sua azione risulta particolarmente apprezzata nelle zone rurali e negli allevamenti. In questi ambienti, l'impiego di insetticidi chimici o apparecchi pesticidi che potrebbero nuocere alle colture o alla salute degli animali. Turbine, viceversa, utilizza l'azione attrattiva delle sue lampade nei confronti degli insetti volanti. Questi, giunti in prossimità della finestra anteriore, vengono poi risucchiati dall'azione della ventola azionata da un motore elettrico, per essere infine convogliati nella zona inferiore dell'apparecchio, da cui non possono fuoriuscire. La struttura esterna, la ventola, la scatola per l'alloggiamento dei componenti elettrici, sono costruiti in metallo, a garanzia della solidità dell'apparecchio.

ART.30602

MADE IN ITALY

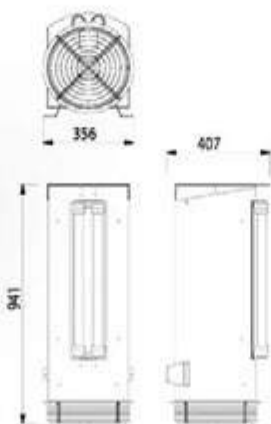
## LE MODALITA' DI UTILIZZO

L'elettroinsetticida Turbine ha un grado di protezione IPX4, a norma di legge per l'utilizzo all'esterno. Fissaggio a parete mediante tasselli. Per consentire una ridotta frequenza nelle operazioni di smaltimento degli insetti catturati, il sacco a rete di raccolta ha un volume utile di 25 Litri.

## SICUREZZA

Turbine è un apparecchio sicuro, non presenta rischi di infiammabilità. Non produce fumi che potrebbero disturbare gli animali. Non usa attrattivi chimici che richiedono sostituzione.

Catture in tre momenti diversi



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensione in mm.  
 Peso  
 Tensione di alimentazione  
 Consumo totale  
 Lampade attiniche  
 Durata lampade  
 Raggio d'azione (m)  
 Velocità rotazione ventola  
 Aspirazione aria  
 Classe d'isolamento  
 Grado di protezione contro l'acqua  
 Rumorosità  
 Metel

30602

407x356x941 mm  
 11 kg  
 230-240 V/50HZ  
 115 W  
 2x40 W  
 2000 h  
 15/18 m  
 1000 rpm  
 4 m/s  
 I  
 IPX4  
 62dB/A  
 MOE30602

RICAMBIO LAMPADA

0802



IPX4



# ALIS LED



## ALIS: SISTEMA DI ILLUMINAZIONE LED AD ACCOPPIAMENTO INDUTTIVO TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA "CLIP-ON" BREVETTATA

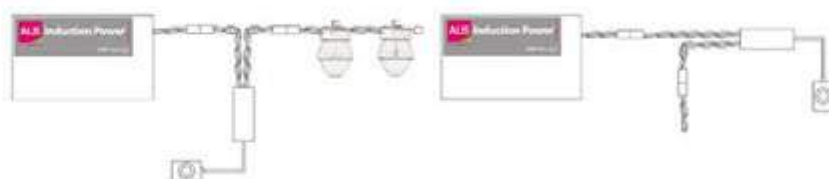
La tecnologia ad accoppiamento induttivo è la più recente innovazione nel campo dell'illuminotecnica, che garantisce la massima affidabilità e sicurezza in combinazione con una facilità e rapidità di installazione e smontaggio senza precedenti, praticamente senza necessità di predisporre un impianto elettrico. Si tratta dell'applicazione di una tecnologia "no-contact" per la quale i corpi illuminanti (LED) si accendono semplicemente "attaccandoli" allo speciale cavo. Il sistema è alimentato ad una frequenza di 50.000 Hertz (contro i normali 50) e questo garantisce contro ogni pericolo di scosse elettriche, è inoltre certificato IP65, quindi totalmente resistente all'acqua ed alle polveri. I led ALIS non contengono mercurio e sono ad altissima efficienza, garantendo ecologia e risparmio energetico. Il sistema ALIS è brevettato a livello mondiale.

82



### ALIS:

- semplicità d'installazione e spostamento
- resistente all'acqua
- resistente alle polveri
- resistente agli urti
- sicura
- ecologica
- durata superiore a 40.000 ore
- l'unica dimmerabile senza riduzione di vita dei led



CODICE	DESCRIZIONE
004701	CENTRALINA 500W
004702	DIMMER
004771	DTD
004705	LAMPADA ALIS 8W
004850	LAMPADA ALIS 11W
004703	CAVO TRECCIA

IP65





Attraverso la centralina di controllo DTD del sistema ALIS, è possibile un dimmeraggio programmato, per simulare un "EFFETTO ALBA E TRAMONTO" e gestire le diverse fasi all'interno della giornata. Il sistema ALIS consente inoltre di raggiungere un livello imbattibile di uniformità di distribuzione della luce all'interno dei capannoni. I led ALIS sono gli unici studiati in funzione del benessere degli animali e tarati sul loro spettro visivo.



**ALIS:**

- risparmio energetico e lunga durata
- distribuzione ottimale della luce
- dimmeraggio programmato con funzione "alba-tramonto"
- riduzione di plumofagia e cannibalismo
- diminuzione dello stress animale
- diminuzione di malattie e mortalità
- miglioramento degli indici di conversione

**INFORMAZIONI TECNICHE**

**LAMPADA 8W**

Sorgente luminosa	8W LED ad alta potenza
Flusso luminoso	597 lumens (8W led ALIS)
Ottica	Standard bianco latte e lenti in policarbonato
Temperatura colore	3000 K
Tipo di connessione	Clip on
Opzione dimmer	100K potenziometro o 0-10V
Protezione	IP65
Vita nominale	40,000 Ore

**AMBIENTE DI LAVORO**

Temperatura ambiente	da -20 a +55°C
Grado di umidità	da 0 a 95%

**SPECIFICHE ELETTRICHE**

Tensione di ingresso	220-240Vac 50-60Hz
Massimo consumo di energia	500W
Fattore di potenza	>0.95
Distorsione armonica totale	<20% nominale

**INFORMAZIONI TECNICHE**

**LAMPADA 11W**

Sorgente luminosa	11W LED ad alta potenza
Flusso luminoso	892 lumens (11W led ALIS)
Ottica	Standard bianco latte e lenti in policarbonato
Temperatura colore	3000 K
Tipo di connessione	Clip on
Opzione dimmer	100K potenziometro o 0-10V
Protezione	IP65
Vita nominale	40,000 Ore

**AMBIENTE DI LAVORO**

Temperatura ambiente	da -20 a +55°C
Grado di umidità	da 0 a 95%

**SPECIFICHE ELETTRICHE**

Tensione di ingresso	220-240Vac 50-60Hz
Massimo consumo di energia	500W A CENTRALINA
Fattore di potenza	>0.95
Distorsione armonica totale	<20% nominale



# RISCALDAMENTO PER AVICOLTURA



La lampada 778 funge da "Madre Artificiale" e ricrea "l'effetto Chioccia" per i pulcini in allevamento.

Il calore è concentrato in un'area circoscritta, che delinea l'Area di Benessere per i pulcini, entro la quale trovano l'ambiente necessario alla loro crescita, paragonabile a quello che troverebbero sotto l'ala della chioccia.

## GLI SVANTAGGI DEL RISCALDAMENTO A GAS IN ALLEVAMENTO

- S'introducono fiamme libere all'interno del capannone.
- Rischio perdita di gas e necessità di elevata manutenzione dei tubi e delle lampade.
- Le lampade a gas sono prive di vetro e soggette a sporcarsi: le polveri e lo sporco ne inficiano l'efficienza.
- La gestione dell'impianto richiede tempo per l'accensione e lo spegnimento di ogni singolo apparecchio.
- La combustione di gas comporta consumo di ossigeno e produzione di CO<sub>2</sub>.
- La maggiore umidità prodotta rende l'aria insalubre ed inumidisce la lettiera, raffreddando le zampe dei pulcini ed aumentando la loro esposizione a patologie.

## PERCHE' PASSARE AL RISCALDAMENTO ELETTRICO

- Combinando l'impianto fotovoltaico con il riscaldamento elettrico si conseguono notevoli risparmi.
- Riscaldare senza combustione permette l'attivazione della ventilazione ausiliaria solo se realmente necessaria.
- Il riscaldamento elettrico non consuma ossigeno, non produce umidità, nè CO<sub>2</sub>: l'ambiente risulterà più salubre per gli animali.
- Le lampade sono solide, facili da pulire, protette da acqua e polveri (IP65). Il vetro in borosilicato protegge la lampada infrarossi aumentandone la durata e proteggendo la parabola riflettente.
- L'impianto è completamente automatizzato in termini di: accensione, regolazione puntuale della temperatura sottocappa per evitare ogni spreco di energia.
- Complessivamente il benessere degli animali migliora grazie alla salubrità dell'aria, alla riduzione di umidità e al maggiore controllo delle condizioni dell'ambiente circostante.

## CONTATTA MO-EL PER :

- Sopralluogo
- Preventivo
- Assistenza

[info@mo-el.com](mailto:info@mo-el.com)



# CHIOCCIA ARTIFICIALE

## SISTEMA DI RISCALDAMENTO IR-A PER ALLEVAMENTI

La lampada 778 monta una PARABOLA BUGNATA MARTELLATA, che consente di ampliare e uniformare l'Area di Benessere. La lampada 778 ha una potenza di 1300W ed è IP65.

ART.778

MADE IN ITALY

85



CARATTERISTICHE TECNICHE	778
Dimensioni	360X155X320 mm
Peso	3,7 kg
Alimentazione	230-240V ~ 50-60Hz
Tipologia lampade	1300W gold
Spettro di emissione	IR-A
Accessorio	supporto per muro
Parabola	martellata
Copertura	6-8 mq
Metel	MOE778
RICAMBIO LAMPADA	004232



IP65 CE

# QUADRO ELETTRICO CON LAMPADA 778 PER IMPIANTI AVICOLI



ART.779  
ART.779C  
ART.779S  
ART.779CS

MADE IN ITALY

86

Per mantenere costante la temperatura voluta dall'allevatore nella "Zona Benessere", è necessario controllare la potenza delle lampade istante per istante mediante il quadro elettrico MO-EL.

## COMPOSIZIONE

- 400 V - 3 fasi
- Il controllo di potenza avviene tramite relè statico (1 per fase).
- Ogni relè controlla una corrente nominale di 90 A, per un totale di massimo 13 lampade 778 per ogni relè.
- Ogni quadro gestisce una potenza nominale nell'ordine di 50 KW, per un massimo di 39 lampade.
- Il controllo di potenza avviene con metodo HSC (Half Single Cycle).

I RELÈ STATICI MANTENGONO LA TEMPERATURA SOTTOCAPPA ("EFFETTO CHIOCCIA") ESATTAMENTE COME IMPOSTATA DALL'ALLEVATORE.

## OPZIONI

In base alle caratteristiche dell'allevamento, il quadro può essere fornito con (o senza) CONTROLLORE DI POTENZA e/o con (senza) SELETTORE per il passaggio in manuale.

- 779: quadro senza controllore e senza selettore
- 779C: quadro con controllore
- 779S: quadro con selettore
- 779CS: quadro con controllore e selettore

I quadri sono realizzati nei laboratori MO-EL su richiesta del cliente.





LISTINO  
2016



# RISCALDAMENTO

## FIORE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
766LG	FIORE LOW GLARE 230V/50HZ 1200W SPINA SHUKO		4	8010114766084	7
766N	FIORE 230V/50HZ 1200W SPINA SHUKO		4	8010114766053	6
766NC	FIORE 230V/50HZ 1200W SPINA SHUKO CAVO CANTIERE H07RN-F		4	8010114766077	6
766NP	FIORE 230V/50HZ 1200W		4	8010114766060	6
767N	FIORE 230V/50HZ 1800W SPINA SHUKO		4	8010114767043	6
767NC	FIORE 230V/50HZ 1800W SPINA SHUKO CAVO CANTIERE H07RN-F		4	8010114767067	6
767NP	FIORE 230V/50HZ 1800W		4	8010114767050	6
768PN	ACCESSORIO PER FIORE A PALO NERO		4	8010114768040	6
768MN	ACCESSORIO PER FIORE A MURO NERO		4	8010114768033	6

## LUCCIOLA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
797	LUCCIOLA 230V/50HZ 1200W		2	8010114797002	8
798	LUCCIOLA 230V/50HZ 800W		2	8010114798009	8
799	LUCCIOLA 230V/50HZ 600W		2	8010114799006	8
789	SUPPORTO A PALO PER LUCCIOLA		1	8010114789007	8

## PETALO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
722W	PETALO 1200W 230V/50HZ FROZEN SPINA SHUKO		4	8010114722059	9
722WP	PETALO 1200W 230V/50HZ FROZEN		4	8010114722066	9
722	PETALO 1200W 230V/50HZ RUBY SPINA SHUKO		4	8010114722028	9
728W	PETALO 1800W 230V/50HZ FROZEN SPINA SHUKO		4	8010114728051	9
728WP	PETALO 1800W 230V/50HZ FROZEN		4	8010114728068	9
728	PETALO 1800W 230V/50HZ RUBY SPINA SHUKO		4	8010114728013	9
3205	SUPPORTO UNIVERSALE PER PETALO		1	8010114032059	9

## SHARKLITE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
712N	SHARKLITE 1200W 230V/50HZ SPINA SHUKO		2	8010114712036	15
718N	SHARKLITE 1800W 230V/50HZ SPINA SHUKO		2	8010114718038	15

# HATHOR

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
791	HATHOR 1X2000W 230V/50HZ		1	8010114791000	14
792	HATHOR 2X2000W 230V/50HZ		1	8010114792007	14
793	HATHOR 3X2000W 380V/50HZ		1	8010114793004	14
791LGW	HATHOR 1X2000W LOW GLARE BIANCO 230V/50HZ		1	8010114791017	12
792LGW	HATHOR 2X2000W LOW GLARE BIANCO 230V/50HZ		1	8010114792014	12
793LGW	HATHOR 3X2000W LOW GLARE BIANCO 380V/50HZ		1	8010114793011	12

# GIROSOLE / AMERICAN BAR

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
769N	GIROSOLE 3X1200W 230-400V PALO		1	8010114769023	10
769NS	GIROSOLE 3X1200W 230-400V SOFFITTO		1	8010114769407	10
769T	GIROSOLE 3X1200W 230-400V TAVOLINO		1	8010114769030	10
739	AMERICAN BAR 3XLUCCIOLA 230-400V		1		11

# HOT-TOP / BLACKLIGHT

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
9815	HOT-TOP 1500W		1	8010114981500	20
9818	HOT-TOP 1800W		1	8010114981807	20
9824	HOT-TOP 2400W		1	8010114982408	20
9832	HOT-TOP 3200W		1	8010114983207	20
9815S	HOT-TOP 1500W SILVER		1	8010114981517	20
9818S	HOT-TOP 1800W SILVER		1	8010114981814	20
9824S	HOT-TOP 2400W SILVER		1	5801011498241	20
9832S	HOT-TOP 3200W SILVER		1	8010114983214	20
9815D	HOT-TOP 1500W DIMMER E TELECOMANDO		1	8010114981524	22
9818D	HOT-TOP 1800W DIMMER E TELECOMANDO		1	8010114981821	22
9824D	HOT-TOP 2400W DIMMER E TELECOMANDO		1	8010114982422	22
9832D	HOT-TOP 3200W DIMMER E TELECOMANDO		1	8010114983221	22
9815SD	HOT-TOP 1500W DIMMER E TELECOMANDO SILVER		1	8010114981531	22
9818SD	HOT-TOP 1800W DIMMER E TELECOMANDO SILVER		1	8010114981838	22
9824SD	HOT-TOP 2400W DIMMER E TELECOMANDO SILVER		1	8010114982439	22
9832SD	HOT-TOP 3200W DIMMER E TELECOMANDO SILVER		1	8010114983238	22
7815P	BLACKLIGHT ESTRUSO 1500W		1	8010114781506	24
7818P	BLACKLIGHT ESTRUSO 1800W		1	8010114781803	24
7824P	BLACKLIGHT ESTRUSO 2400W		1	8010114782411	24
7832	BLACKLIGHT ESTRUSO 3200W		1	8010114783203	24
7815D	BLACKLIGHT ESTRUSO 1500W DIMMER E TELECOMANDO		1	8010114781520	26
7818D	BLACKLIGHT ESTRUSO 1800W DIMMER E TELECOMANDO		1	8010114781827	26
7824D	BLACKLIGHT ESTRUSO 2400W DIMMER E TELECOMANDO		1	8010114782428	26
7832D	BLACKLIGHT ESTRUSO 3200W DIMMER E TELECOMANDO		1	8010114783227	26
7815SP	BLACKLIGHT ESTRUSO 1500W SILVER		1	8010114781537	24
7818SP	BLACKLIGHT ESTRUSO 1800W SILVER		1	8010114781834	24
7824SP	BLACKLIGHT ESTRUSO 2400W SILVER		1	8010114782435	24
7832S	BLACKLIGHT ESTRUSO 3200W SILVER		1	8010114783203	24
7815SD	BLACKLIGHT ESTRUSO 1500W DIMMER E TELECOMANDO SILVER		1	8010114781544	26
7818SD	BLACKLIGHT ESTRUSO 1800W DIMMER E TELECOMANDO SILVER		1	8010114781841	26
7824SD	BLACKLIGHT ESTRUSO 2400W DIMMER E TELECOMANDO SILVER		1	8010114782442	26
7832SD	BLACKLIGHT ESTRUSO 3200W DIMMER E TELECOMANDO SILVER		1	8010114783241	26
7704	ACCESSORIO TWIN BRACKET		1	8010114770401	26
7705	ACCESSORIO END TO END BRACKET		1	8010114770500	26
7706	ACCESSORIO EXTENSION POLE		1	8010114770609	26

# PANAMA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
784T	STUFA INFRAROSSO 230V/50HZ 1200W		2	8010114784019	18

## ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
2473	PALO TRIPODE PER FIORE, HATHOR, SHARKLITE		1	8010114024733	17
4464	PALO ELEGANCE PER FIORE, HATHOR, SHARKLITE		1	8010114044649	17
702	PALO TOTEM PER PETALO, HATHOR, SHARKLITE		1	8010114702006	17
4463	PALO UNIVERSALE STELO NERO		1	8010114446306	17
4463B	PALO UNIVERSALE STELO BIANCO		1	8010114446313	17
9001	KIT DIMMER + TELECOMANDO		1		16
9002	KIT TELECOMANDO		1		16
9003	KIT SENSORE + RICEVITORE ON/OFF		1		16
9004	KIT TELECOMANDO + RICEVITORE ON/OFF		1		16
724	DIMMER 4 CANALI		1		16
005139	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE SPINA SCHUKO		1		16
005006	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE		1		16

## RICAMBI RISCALDAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER
002450	LAMP. INFRAROSSO 1200W SMERIGLIATA PER 766, 766N, 766P, 766C, 769N, 769S, 722W, 722WP		1
002781	LAMP. INFRAROSSO 1800W LUNGA PER 767, 767N, 767P, 767C, 728W, 728WP		1
003018	LAMP. INFRAROSSO 1200W RUBY PER 722, 723, 712N		1
003024	LAMP. INFRAROSSO 1800W RUBY PER 728, 729, 718N		1
003765	LAMP. INFRAROSSO 800W RUBY U PER 798		1
003766	LAMP. INFRAROSSO 1200W RUBY U PER 797		1
003947	LAMP. INFRAROSSO 600W RUBY U PER 799		1
004380	TAVOLINO PER GIROSOLE		1
003229	LAMP. INFRAROSSO 2000W GOLD PER 791, 792, 793		1
007922	LAMP. AL CARBONIO 1200W PER 784T		1
003141	LAMP. AL CARBONIO 900W PER 783		1
004623	LAMP. INFRAROSSO LOW GLARE 2000W PER 791LGW, 792LGW, 793 LGW		1
004232	LAMP. INFRAROSSO 1300W GOLD PER 778		1

# ELETTROINSETTICIDI

## A SCARICA ELETTRICA

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
300N	CRI CRI DOMESTIC 6W 230V/50HZ IMQ		6	8010114300028	35
300FR	CRI CRI DOMESTIC FLUO 6W 230V/50HZ IMQ ROSSO CORALLO		6	8010114368028	33
300FG	CRI CRI DOMESTIC FLUO 6W 230V/50HZ IMQ GIALLO LIME		6	8010114368035	33
304	CRI CRI 15W 230V/50HZ IMQ		3	8010114304002	34
309	CRI CRI 30W 230V/50HZ IMQ		3	8010114309007	37
309FR	CRI CRI FLUO 30W 230V/50HZ IMQ ROSSO CORALLO		3	8010114309038	33
309FG	CRI CRI FLUO 30W 230V/50HZ IMQ GIALLO LIME		3	8010114309035	33
305E	CRI CRI 20W 230V/50HZ PER ESTERNI IMQ		2	8010114305023	36
307A	CRI CRI 40W 230V/50HZ AGRICOLTURA		2	8010114307010	39
307E	CRI CRI 40W 230V/50HZ PER ESTERNI IMQ		2	8010114307027	41
308A	CRI CRI PCL 80W 230V/50HZ AGRICOLTURA		2	8010114308017	38
308E	CRI CRI PCL 80W 230V/50HZ PER ESTERNI IMQ		2	8010114308024	40
308S	CRI CRI PCL 95W 230V/50HZ AGRICOLTURA INOX		2	8010114308048	82
7103	MINI GEKO 1X4W		6	8010114710308	58
7316	DRAGONFLY 2X8W CON FEROMONI		6	8010114731600	58
7340	DRAGONFLY 2X20W CON FEROMONI		4	8010114734014	58

## A CARTA COLLANTE HACCP

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
372	TRAPPOLA HACCP 2X40W 230V/50HZ		1	8010114372001	44
397	TRAPPOLA FOOD GRADE 2X40W 230V/50HZ		1	8010114397004	45
398R	MO-PLIK PANNELLO COLLANTE 230V/50HZ INOX		1	8010114398018	49
399	MO-PLIK A PANNELLO COLLANTE 230V/50HZ		1	8010114399008	48
700	MO-BUTTERFLY 230V/50HZ		1	8010114700002	47
701	MO-FLY 230V/50HZ		1	8010114701009	46

## AD ASPIRAZIONE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
3688B	MOON 1X32W 230V/50HZ		2	8010114368813	52
361B	INSECTIVORO 1X32W 230V/50HZ BLU		3	8010114361005	54
363G	INSECTIVORO 1X32W 230V/50HZ GRIGIO GERMICIDA		3	8010114363009	55
368G	INSECTIVORO 1X32W 230V/50HZ GRIGIO		3	8010114368004	56
368FR	INSECTIVORO FLUO 1X32W 230V/50HZ ROSSO CORALLO		3	8010114300028	32
368FG	INSECTIVORO FLUO 1X32W 230V/50HZ GIALLO LIME		3	8010114300035	32
396A	KYOTO 1X15W 230V/50HZ		6	8010114396007	57
7000A	PLUG-A ARANCIONE		3	8010114700019	59
7000F	PLUG-A BIANCO FLUO		3	8010114700057	59
7000R	PLUG-A ROSA		3	8010114700040	59
30602	TURBINE 230V/50HZ 80W		1	8010114306006	83

# RICAMBI ELETTROINSETTICIDI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER
001625	CARTA MOSCHICIDA PER HACCP CONF. 10 PZ PER 372, 397		1
002413	CARTA MOSCHICIDA PER MO-FLY CONF. 10 PZ PER 700, 701, 398R, 399		1
003917	CARTA MOSCHICIDA PER 7124 CONF. 4 BLISTER		1
0802	LAMPADA 40W PER 308A, 308E		1
0415	LAMPADA TL 15W PER 304, 309, 700, 701, 396A		1
0512	LAMPADA TL 20 PER 307A, 307E, 305E		1
000788	LAMPADA 40W TLK ANTIFRANTUMAZIONE PER 372, 397		1
000862	LAMPADA 9W GERMICIDA COMPATTA PER 363G		1
000967	LAMPADA WOOD TL6/08 PER 300N		1
001493	LAMPADA CIRCOLARE ATTINICA 32W PER 361B, 363G, 368G		1
0601	LAMPADA 11W TL05 PER 301		1
004622	LAMPADA ATTINICA 20W E27 EDISON PER 398R, 399		1
003427	LAMPADA ATTINICA 7W PER 334, 707		1
003942	LAMPADA 11W PER 7113		1
007111	LAMPADA 24W PER 7124		1
0421	LAMPADA 6W PER 300N		1
001720	LAMPADA 4W TL05 PER 7103, 7104		1
003047	VENTOLA 2 PALE NUOVA VERSIONE PER 361B, 363G, 368G, 396A		1
003663	ANELLO TENUTA VENTOLA INSECTIVORO		1
001778	PORTALAMPADA COMPLETO DOPPIO IP67 PER 397, 372		1
0424	TRASFORMATORE 230V/50HZ 5000V/10MA PER 304, 309, 305E, 308E, 307E		1
0499	REATTORE 36W 230V/50HZ PER 307A, 307E, 308A, 308E		1
003707	TRASFORMATORE 230V/240V PER FLY 7216, 7220, 7228		1
0815	STARTER FS 22 PER 7216		1
003918	BLISTER FEROMONI CONF. 3 PZ		1
002572	FILTRO POSTERIORE ABS BLU PER 361B		1
002573	FILTRO POSTERIORE ABS GRIGIO PER 363G, 368G		1
002574	FILTRO PER CASSETTO ABS BLU PER 361B		1
002575	FILTRO PER CASSETTO ABS GRIGIO PER 363G, 368G		1
002856	FILTRO POSTERIORE VERDE A2 PER 396V		1
002869	SACCO A RETE PER TURBINE 30602		1
003594	MOTORE H12/58 1 VELOCITA' 230V/50HZ TERM. PER 368G		1
003595	MOTORE H20/58 2 VELOCITA' 230V/50HZ TERM. PER 361B		1

# LINEA IGIENE

## ASCIUGAMANI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
315	ASCIUGAMANI ELETTRONICO IMQ		1	8010114315008	61
715	ASCIUGAMANI ELETTRONICO WHITE DRAGON ABS		1	8010114715006	62
716	ASCIUGAMANI ELETTRONICO STEEL DRAGON INOX		1	8010114716003	63
725	ASCIUGAMANI BIANCO BLOW CON PULSANTE		1	8010114725005	64
726	ASCIUGAMANI INOX BORA CON FOTOCELLULA		1	8010114726002	65
734	ASCIUGAMANI ELETTRONICO LAMA ARIA TWIST 1900W		1	8010114734007	66
738	ASCIUGAMANI ELETTRONICO LAMA ARIA JUMA-R1 1200W		1	8010114738005	67

## ASCIUGACAPELLI

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
379	ASCIUGACAPELLI MISTRAL 1250W		6	8010114379000	73
720	ASCIUGACAPELLI A PISTOLA FURBI' CON PRESE RASOIO 1200W		6	8010114720000	72
721	ASCIUGACAPELLI A MURO EASY DRYER CON PRESE RASOIO 800W		6	8010114721007	74
744	ASCIUGACAPELLI A PISTOLA TRICKY DRYER 1200W		6	8010114744006	75
320TC	ASCIUGACAPELLI ELEPHON A TUBO IMQ 700W		6	8010114320033	70
320TR	ASCIUGACAPELLI ELEPHON A TUBO RIGIDO IMQ 700W		6	8010114320019	71
329TR	ASCIUGACAPELLI FIVE STARS A TUBO RIGIDO IMQ 900W		6	8010114329005	69
359W	ASCIUGACAPELLI COBRAVO A TUBO IMQ 900W		6	8010114359019	68

## RICAMBI LINEA IGIENE

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER
000513	IMPUGNATURA ELEPHON BLEND BIANCO PER 320TR, 322TR, 322TC		1
002442	ANELLO SUPPORTO TUBO RIGIDO BLEND PER 329TR, 320TR, 320TC, 322TR, 322TC		1
002676	TUBO INTERO RIGIDO PLASTICA 45 CM. PER 320TR, 320TC, 322TR, 322TC, 359W		1
007903	RESISTENZA ASCIUGAMANI 230V/50HZ PER 715, 716		1
002497	MANOPOLA BIANCA ASSEMBLATA PER 359W		1
003315	GANCIO DI SERRAGGIO + MOLLA PER 379		1
002290	PULSANTE 10A BASCULA FASTON 4,8 PER 320TR, 320TC, 322TC, 322TR		1



# ZOOTECNIA

## ELETTROINSETTICIDI / RISCALDAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	EAN	PAG.
778	RISCALDATORE CON VETRO 1800W PARABOLA MARTELLATA		1	8010114778025	85
308A	CRI CRI PCL 80W 230V/50HZ AGRICOLTURA		2	8010114308017	78
307A	CRI CRI 40W 230V/50HZ AGRICOLTURA		2	8010114307010	79
308S	CRI CRI PCL 95W 230V/50HZ AGRICOLTURA INOX		2	8010114308048	80
30602	TURBINE 230V/50HZ 80W		1	8010114306006	81
779	REGOLATORE 400V SENZA CONTROLLORE/SELETORE		1	8010114779008	86
779C	REGOLATORE 400V CONTROLLORE		1	8010114779015	86
779CS	REGOLATORE 400V CONTROLLORE+SELETORE		1	8010114779022	86
779S	REGOLATORE 400V SELETORE		1	8010114779039	86

## LED ALIS

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	MASTER	PAG.
004701	CENTRALINA 500W		1	82
004702	DIMMER		1	82
004771	PROGRAMMATORE DTD		1	82
004705	LAMPADA ALIS 8W		1	82
004850	LAMPADA ALIS 11W		1	82
004703	CAVO (AL METRO)		1	82

## NOTE

# NOTE

A series of horizontal dashed lines for writing notes.





MO-EL S.R.L. VIA GALVANI, 18 - 42027  
 MONTECCHIO EMILIA (RE) - ITALY  
 TEL. +39 0522 868011  
 FAX. +39 0522 864223  
 WWW.MO-EL.COM



IL PRODUTTORE SI SERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE I PRODOTTI SENZA PREAVVISO. I DATI TECNICI  
 SCRITTI SU QUESTO CATALOGO SONO BASATI SU DATI TECNICI INDICATIVI.  
 THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO MODIFY PRODUCTS WITHOUT PRIOR NOTICE.  
 TECHNICAL DATA WRITTEN IN THIS LEAFLET ARE BASED ON INDICATIVE PARAMETERS.