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

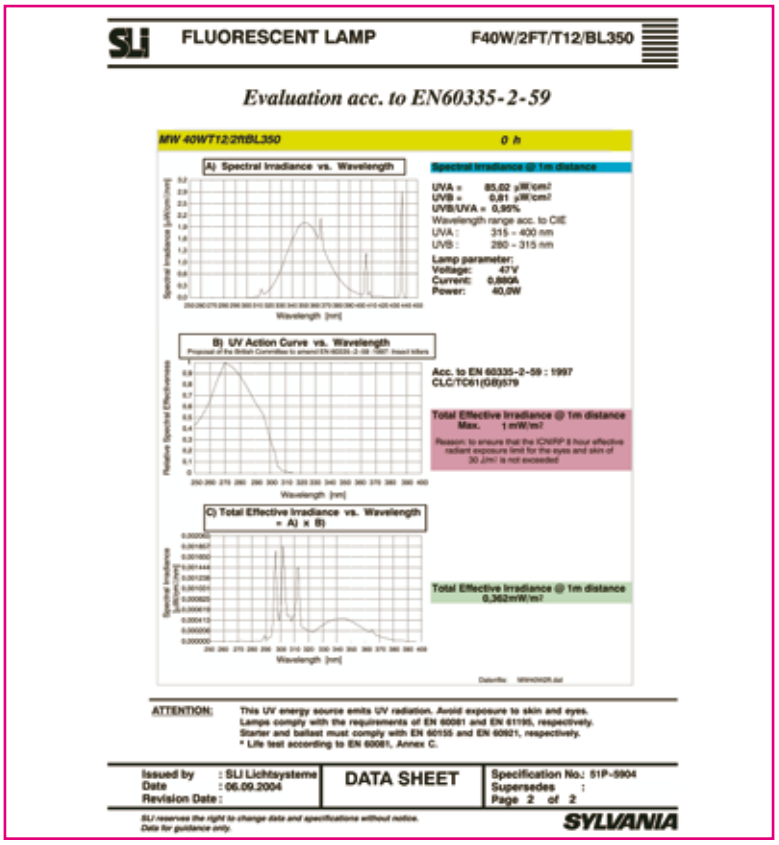
Le griglie AT (alta tensione) in acciaio zincato sono autopulenti e le griglie di protezione esterna sono in acciaio laccato oppure galvanizzato, per resistere sia alle emissioni UV sia alle intemperie.

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.


SLi FLUORESCENT LAMP F40W/2FT/T12/BL350

Evaluation acc. to EN60335-2-59

MW 40WT12/2ftBL350 0 h

A) Spectral Irradiance vs. Wavelength

Spectral Irradiance @ 1m distance
UVA = 85,02 µW/cm²
UVB = 0,81 µW/cm²
UVB/UVA = 0,95%
Wavelength range acc. to CIE
UVA : 315 - 400 nm
UVB : 280 - 315 nm
Lamp parameter:
Voltage: 47V
Current: 0,880A
Power: 40,0W

B) UV Action Curve vs. Wavelength

Acc. to EN 60335-2-59 : 1997
CLC/TC61(GB)579

Total Effective Irradiance @ 1m distance
Max. 1 mW/m²

C) Total Effective Irradiance vs. Wavelength = A) x B)

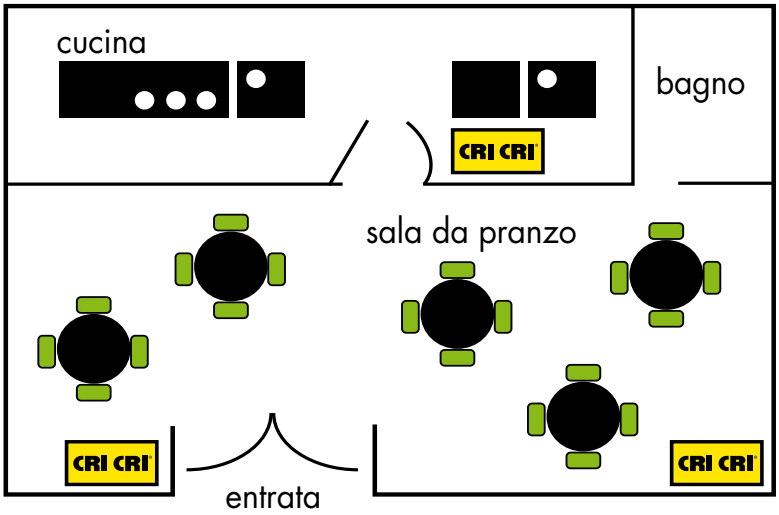
Total Effective Irradiance @ 1m distance
0,362mW/m²

ATTENTION: This UV energy source emits UV radiation. Avoid exposure to skin and eyes. Lamps comply with the requirements of EN 60081 and EN 61195, respectively. Starter and ballast must comply with EN 60155 and EN 60921, respectively. * Life test according to EN 60081, Annex C.

Issued by : SLI Lichtsysteme
Date : 06.09.2004
Revision Date :
DATA SHEET
Specification No.: 51P-5904
Supersedes :
Page 2 of 2

SLi reserves the right to change data and specifications without notice. Data for guidance only.

SYLVANIA

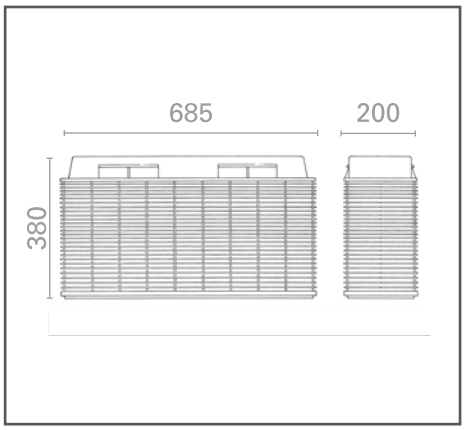


Per una sistemazione ottimale

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

CRI CRI
art. 308A

GRIGLIA A 5000W
A SCARICA ALTERNATA
1 - Switch di sicurezza
2 - Griglia esterna a terra



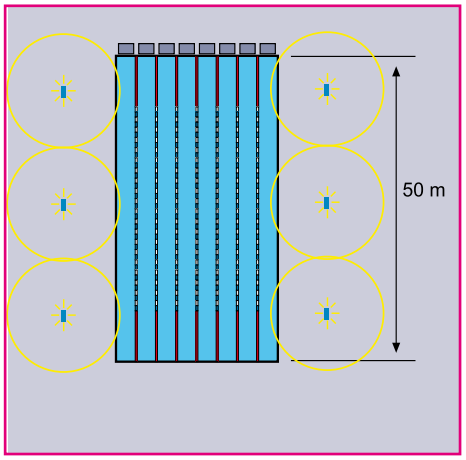
Il top della gamma è studiato per uso agricolo e per locali in cui è necessario pulire con acqua.

STRUTTURA
La robustissima struttura garantisce la massima durata anche nelle peggiori condizioni di lavoro. Il modello è coperto da una garanzia integrale 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 IPX 4.
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 battecche elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.

Esempio di posizionamento: piscina.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni in mm.	685x200x380 mm (H)
Peso	8,6 kg
Tensione di alimentazione	230V/50Hz
Tensione di scarica	5000 V
Consumo Totale	95W
Lampade UV-A	2x40 W
Durata lampade	2000 h
Dotazione di serie	Catenella
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Classe d'isolamento	I
Metel Codice	MOE308A
RICAMBI	
0802	lampada 40W

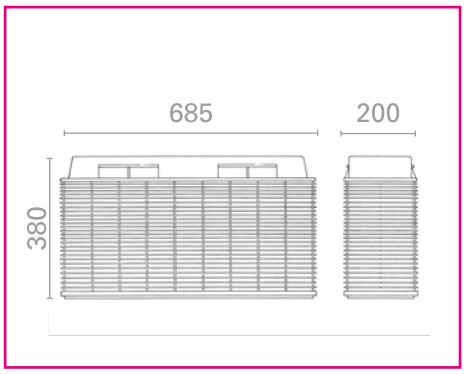
CRI CRI
art. 307A

ITALY

GRIGLIA A 5000W
A SCARICA ALTERNATA

1 - Switch di sicurezza
2 - Griglia esterna a terra

MADE IN ITALY



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

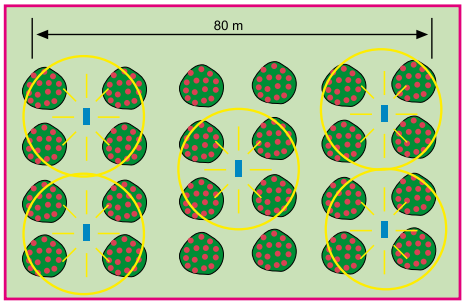
Le 2 potenti lampade UV-A da 20W generano un'emissione luminosa di 40 W e un raggio d'azione di circa 12-15 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di evitare l'accesso di di acqua o polvere.

SICUREZZA

Nato per garantire igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX 4. 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 battecche elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.

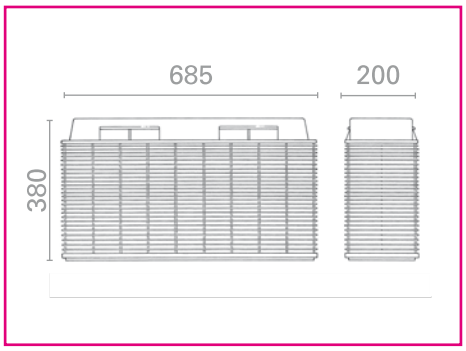
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni in mm.	685x200x380 mm (H)
Peso	8 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Tensione di scarica	5000 V
Consumo Totale	65W
Lampade UV-A	2x20 W
Durata lampade	3000 h
Dotazione di serie	Catenella
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Classe di isolamento	I
Metel Codice	MOE307A
RICAMBI	
0512	lampada 20W

Esempio di posizionamento: frutteto.



CRI CRI
art. 308E

GRIGLIA A 5000W
A SCARICA ALTERNATA



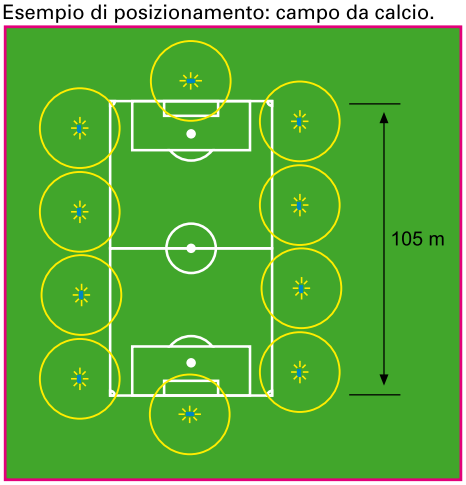
E' il più potente distruttore d'insetti della linea professionale.

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

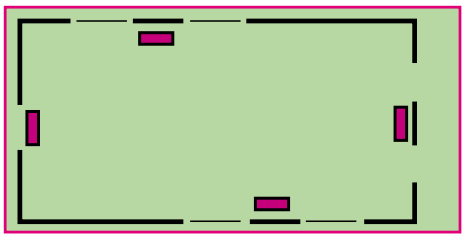
LAMPADE
Dotato di 2 lampade UV-A da 40 W, il modello fornisce una potenza complessiva di 80 W e un raggio d'azione di circa 15-18 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna, al fine di garantire il perfetto funzionamento delle lampade, pioggia, polvere e vapori.

SICUREZZA
Nato per assicurare massima igiene e sicurezza, questo modello è approvato da IMQ in classe IPX 4. 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 battecche elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.

Esempio di posizionamento: campo da calcio.



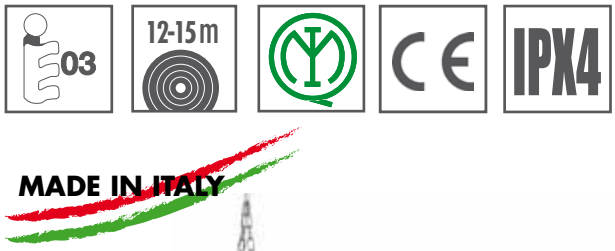
Esempio di posizionamento: stabilimento.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni in mm.	685x200x380 mm (H)
Peso	8,6 kg
Tensione di alimentazione	230V/50Hz
Tensione di scarica	5000 V
Consumo Totale	95W
Lampade UV-A	2x40 W
Durata lampade	2000 h
Dotazione di serie	Catenella
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Classe di isolamento	⧈
Metel Codice	MOE308E
RICAMBI	
0802	lampada 40W

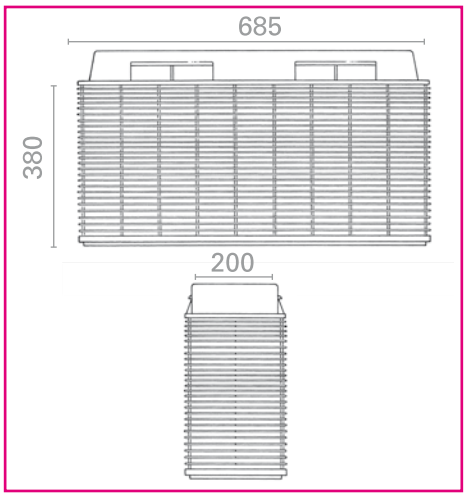
CRI CRI
art. 307E

MO-EL® ITALY



GRIGLIA A 5000W
A SCARICA ALTERNATA

MADE IN ITALY

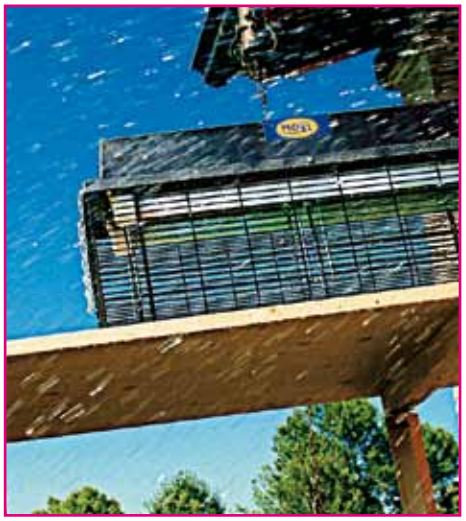


Questo prodotto è simile al modello 308E, ma di potenza inferiore.

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

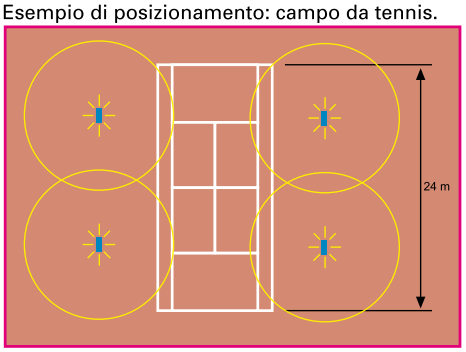
LAMPADE
La luce UV-A di lunghezza d'onda 315-400 mm non risulta visibile all'occhio umano, ma viene percepita da molte speci di insetti che la utllizzano per orientasi in volo. Le 2 potenti lampade UV-A di 20 W generano un'emissione luminosa di 40 W per un raggio d'azione di 12-15 mt.

SICUREZZA
Assolutamente 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 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 battecche elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni in mm.	685x200x380 mm (H)
Peso	8 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Tensione di scarica	5000 V
Consumo Totale	65W
Lampade UV-A	2x20 W
Durata lampade	3000 h
Dotazione di serie	Catenella
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Classe di isolamento	⧈
Metel Codice	MOE307E
RICAMBI	
0512	lampada 20W

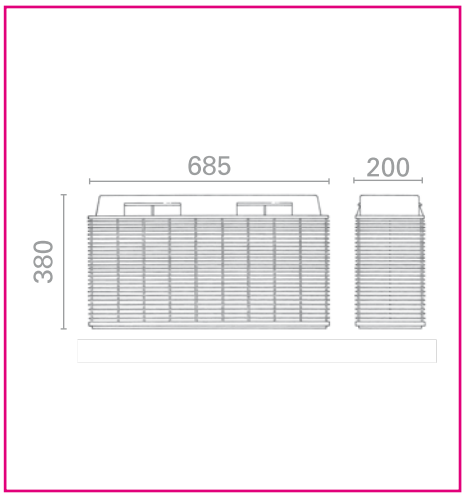
Esempio di posizionamento: campo da tennis.



CRI CRI
art. 305E

GRIGLIA A 5000W
A SCARICA ALTERNATA

MADE IN ITALY



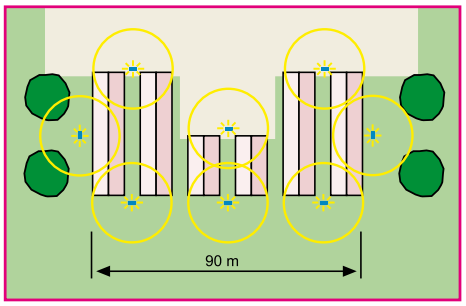
Caratteristica di questo modello è l'ottimo rapporto qualità-prezzo.

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 integrale MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.

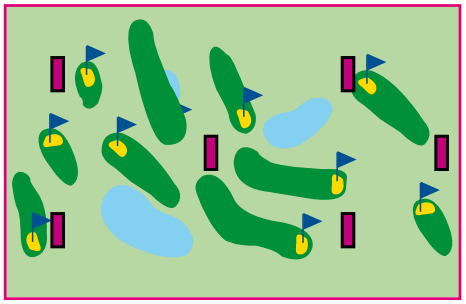
LAMPADE
Il modello è dotato di 1 lampada UV-A che genera un'emissione luminosa di 20 W con un raggio d'azione di circa 12-14 mt. I porta lampada sono a tenuta stagna al fine di evitare l'accesso di acqua o polvere.

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

Esempio di posizionamento: allevamento.



Esempio di posizionamento: campo da golf.



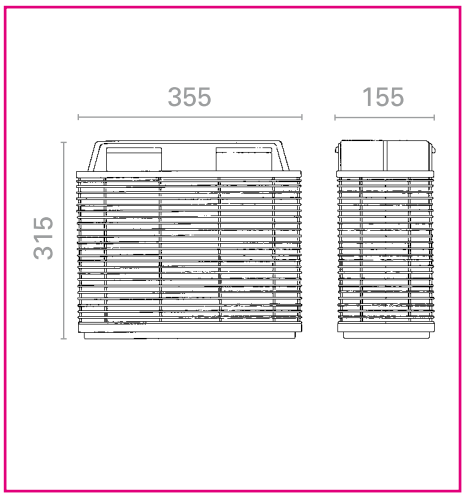
CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni in mm.	685x200x380 mm (H)
Peso	7,5 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Tensione di scarica	5000 V
Consumo Totale	45W
Lampade UV-A	1x20 W
Durata lampade	3000 h
Dotazione di serie	Catenella
Grado di protezione contro l'acqua	IPX4
Classe di isolamento	⧈
Metel Codice	MOE305E
RICAMBI	
0512	lampada 20W

CRI CRI
mod. 309

MO-EL® ITALY

03 | 10-12m | CE | IPX4

MADE IN ITALY



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 integrale MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere annualmente sostituite.

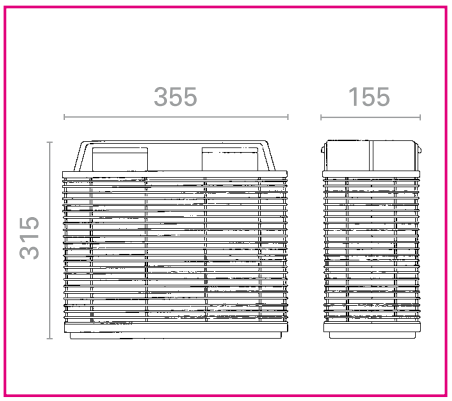
LAMPADE
Dotato di 2 lampade UV-A di 15 W il modello assicura un'emissione luminosa di 30 W e un raggio d'azione di circa 10-12 mt..

SICUREZZA
Protetto ipx3 contro la pioggia puo' essere utilizzato in luoghi esterni ma protetti.
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 battecche elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni in mm.	355x155x315 mm (H)
Peso	4,2 kg
Tensione di alimentazione	230V/50HZ
Tensione di scarica	5000 V
Consumo Totale	45W
Lampade UV-A	2x15 W
Durata lampade	1500 h
Dotazione di serie	Catenella
Grado di protezione contro l'acqua	IPX3
Classe di isolamento	⧈
Metel Codice	MOE309
RICAMBI	
0415	lampada 15W

CRI CRI
mod. 304

MADE IN ITALY



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 integrale 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 puo' essere utilizzato in luoghi esterni ma protetti.
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 battecche elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni 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 di isolamento	⧈
Metel Codice	MOE304
RICAMBI	
0415	lampada 15W

CRI CRI
art. 300N

ITALY

BREVETTO DEL TIRANTE PULISCI GRIGLIA

MADE IN ITALY

Il modello lampada di "wood" a luce nera: si tratta di speciali lampade che emettono luce nello spettro UV-A, senza emettere luce visibile. Sono perciò particolarmente indicate per l'uso notturno, per ambienti scuri e per chiunque voglia riposare senza problemi, né di insetti né di sorgenti luminose. Grazie alla sua maneggevolezza e all'ingombro ridotto è indicato anche per camper e roulotte.

STRUTTURA

Leggero e compatto, il modello è in tecnopolimero plastico autoestinguente e Anti-UV. La pulizia è facile e veloce, grazie allo speciale cassetto completamente estraibile. Lampada e griglia elettrificata sono dotate dell'esclusivo sistema di pulizia brevetto 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 integrale MO-EL di 2 anni, ad esclusione delle lampade che devono essere sostituite ogni anno.

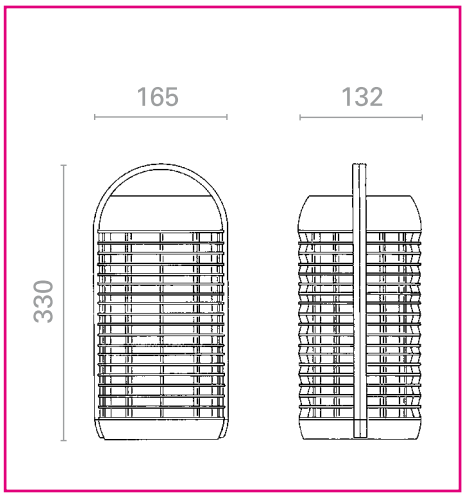
LAMPADE

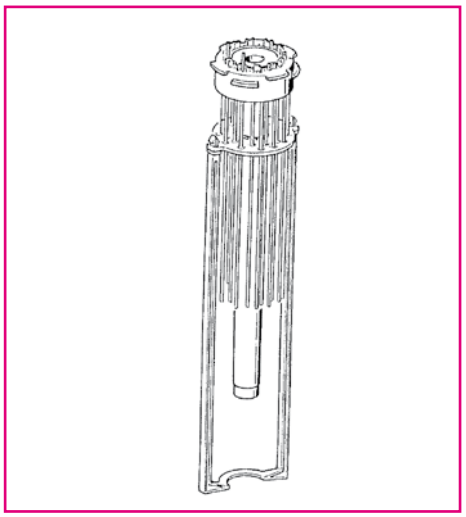
La lampada UV-A "WOOD" è di alta qualità, ha una potenza di 6 W e un raggio d'azione di circa 3-5 mt..

SICUREZZA

Approvato da IMQ, il modello è conforme alle normative CE, classe II.
Le griglie mantengono la loro efficienza nel tempo perchè la scarica ad alta tensione e le battecche elettrificate distanziate fanno sì che non si sporchino.

1 - Pratico tirante pulisci griglia - Patented Mo-el





Tirante pulisci griglia.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Dimensioni in mm	132x165x330 mm (H)
Peso	1,1 kg
Tensione di alimentazione	230V/50Hz
Tensione di scarica	1500 V
Consumo Totale	11W
Tipo di lampade	1x6 W Wood
Durata lampade	1500 h
Classe d'isolamento	⧈
Metel Codice	MOE300N
RICAMBI	
000967	lampada 6W Wood