



PURITYCAPSULE

LA LUCE CHE IGIENIZZA



POWERED BY

SLAMP:



I

PRODUZIONE ITALIANA

Da 1994 Slamp è sinonimo di originalità e qualità nella
produzione di apparecchi per l'illuminazione
rispondenti alle principali normative internazionali
e interamente **realizzati a mano in Italia.**





II

EFFICACE

La PurityCapsule è il primo dispositivo di design che utilizza la **tecnologia UV-C** per eliminare fino al **99,99% di virus Sars-Cov2** e batteri, come rilevato dai test condotti dal **Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo dell'Università degli Studi di Siena**.



La PurityCapsule igienizza tutti gli oggetti inseriti al suo interno **già in 30 secondi**. Al termine del processo, la Capsule si spegne in automatico. Un **sistema di sicurezza** fa disattivare istantaneamente il processo se la cupola superiore viene manomessa o sollevata durante l'uso.



SISTEMA SICURO DI
SCHERMATURA UV-C



CICLO COMPLETO
DI IGIENIZZAZIONE
IN 30 SECONDI

Elimina fino al **99.99%**
di batteri e virus Covid-19 da tutte
le superfici già in **30 SECONDI**





III

AFFIDABILE

La cupola metalizzata silver è trattata con una vernice che blocca la fuoriscita dei raggi UV-C, **azzerando il rischio fotobiologico.**



TEST DI LABORATORIO CONDOTTI
DAL DIPARTIMENTO DI MEDICINA
MOLECOLARE E DELLO SVILUPPO
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

La tecnologia **UV-C (254nm)** è stata testata dall'ufficio tecnico-scientifico dell'Università di Siena; in 30 secondi, la luce UV-C è in grado di distruggere fino al 99,99% di virus **Sars-Cov2** (Coronavirus Covid19) e batteri tra i più resistenti come **Staphilococco Aereus, Salmonella ed Escherichia Coli** (inclusi dall'OMS nella Global List dei batteri più pericolosi al mondo).



BATTERI

STAPHILOCOCCO,
SALMONELLA
ESCHERICHIA COLI



VIRUS

SARS-COV2,
INFLUENZA,
MALATTIE RESPIRATORIE



BREVETTO DEPOSITATO
NEL 2020.

OGGETTI IGIENIZZABILI



OCCHIALI



GIOIELLI



SMARTPHONE



MAKE-UP



MASCHERINE



ARTICOLI PER BAMBINI



PELLETTERIA



CARTE E POS



PENNE

LA CUPOLA METALLIZZATA AZZERA QUALUNQUE RISCHIO FOTOBIOLOGICO

Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Oggetto: radiazioni UV esterne al dispositivo UV-C “Purity Capsule” della Slamp

Nei mesi di Luglio ed Agosto 2020, presso il Laboratorio di Igiene Ambientale del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, dell’Università di Siena, sono stati condotti test fotonici e microbiologici per dimostrare l’efficacia del prototipo della lampada igienizzante e germicida UV-C “Purity Capsule” della ditta Slamp: S.p.A.

Gli esperimenti condotti dimostrano che la cupola della “Purity Capsule”, quando verniciata internamente in maniera uniforme, con il prodotto M TOP 551 o il M TOP 114N, non lascia passare all’esterno radiazioni UV (100-400 nm).

Ulteriori dettagliate informazioni ed analisi sono contenute in un approfondito report tecnico (Test on UV-C SLAMP “Purity Capsule” del 31 agosto 2020) prodotto per la Slamp: S.p.A.

PURITYCAPSULE PUÒ ELIMINARE FINO AL 99,95% DEI BATTERI SOTTO RIPORTATI GIÀ IN 30 SECONDI

Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Oggetto: Sintesi esiti test di laboratorio condotti sul dispositivo UV-C Slamp “Purity Capsule”

Nei mesi di Luglio ed Agosto 2020, presso il Laboratorio di Igiene Ambientale del Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo, dell’Università di Siena, sono stati condotti test fotonici e microbiologici per dimostrare l’efficacia del prototipo della lampada igienizzante e germicida UV-C “Purity Capsule” della ditta Slamp: S.p.A.

Gli esperimenti condotti dimostrano che in 1 minuto la UV-C “Purity Capsule” inattiva mediamente la replica batterica del 99,83% per lo *Staphylococcus aureus*, del 99.95% per l’ *Escherichia coli*, e per il 99,90% di *Salmonella typhimurium*. Tali risultati si ottengono in condizioni in cui la radiazione UV-C non arriva in modo diretto. Un’efficacia più alta, si ottiene con esposizione diretta della luce e/o con tempi maggiori; altresì, riducendo i tempi a 30 secondi, si è avuto un abbattimento minimo superiore al 99% testando *Staphylococcus aureus* ed *Escherichia coli*.

Ulteriori dettagliate informazioni ed analisi sono contenute in un approfondito report tecnico (Test on UV-C SLAMP “Purity Capsule” del 31 agosto 2020) prodotto per la Slamp: S.p.A.

PURITYCAPSULE PUÒ ELIMINARE IL SARSCOV-2 GIÀ IN 30 SECONDI

Dipartimento di Medicina Molecolare e dello Sviluppo

Oggetto: Esiti sintetici di efficacia su SARS CoV-2 del dispositivo UV-C Slamp “Purity Capsule”

Nel mese di Settembre 2020, _____, è stato disegnato e condotto uno studio per verificare l’efficacia virucida sul SARS CoV-2 del prototipo di lampada igienizzante e germicida UV-C “Purity Capsule” della Slamp S.p.A.

La conduzione dei test ha previsto l’irraggiamento UV-C di placche di acciaio, distese sulla base della “Purity Capsule” ed aventi la faccia esposta ad una ben definita contaminazione liquida di virus SARS-CoV-2. L’esperimento, ripetuto più volte, ha sistematicamente evidenziato una inattivazione virale pari o superiore al 99,999% dopo 60 secondi. Lo stesso esperimento, a 30 secondi ha prodotto una inattivazione virale tra il 99,99 ed il 99,999%.

Ulteriori dettagliate informazioni ed analisi sono contenute in un approfondito report tecnico “Evaluation of the virucide activity on SARS CoV-2 of the “Purity Capsule” by SLAMP del 9 settembre 2020” prodotto per la Slamp S.P.A.



IV

DESIGN UNICO

Progettata dall'Ufficio Stile di Slamp, la PurityCapsule è **brevettata per il design e l'innovazione tecnologica** utilizzata nella metallizzazione della Cupola.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA

La PurityCapsule di Slamp è il primo dispositivo di **igienizzazione a raggi UV-C** il cui funzionamento è visibile a occhio nudo. Quando la lampada germicida è in funzione, la Capsule emette una diffusa **luce blu**.

La **cupola** metallizzata silver, è trattata con una vernice che blocca la fuoriuscita dei raggi UV-C **azzerando il rischio fotobiologico**.

All'interno della PurityCapsule sono disposti gli **alloggi per gli oggetti** a forma di coralli, di color argento riflettente, come tutto l'interno della cupola.

La **base** (disponibile sia in bianco che in nero, con maniglia abbinata) è dotata di una **luce di cortesia** nella parte esterna, che può essere accesa indipendentemente dai cicli di igienizzazione, per un effetto decorativo sul piano.



WHITE

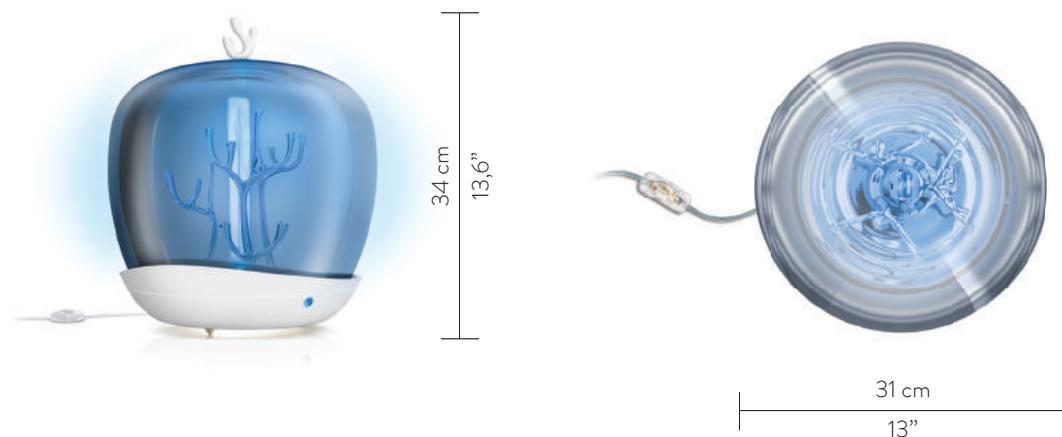


BLACK



DETTAGLI TECNICI

- **DIMENSIONE: Ø31 X H 34 CM**
PESO NETTO : 1,3 KG
- **LAMPADINA UV-C:**
UV-C (254 NM) TECHNOLOGY, 11W 2G7- 8.000 ORE DI DURATA
- **CICLO COMPLETO DI IGIENIZZAZIONE IN 30 SECONDI**
- **CUPOLA METALLIZZATA CHE AZZERA IL RISCHIO FOTOBIOLOGICO CON SISTEMA DI SICUREZZA.**
SOLLEVANDO LA CUPOLA DURANTE IL CICLO DI IGIENIZZAZIONE IL SISTEMA SI ARRESTA IMMEDIATAMENTE.
- **BASE CON LUCE DI CORTESIA:**
G9 LED BULB 5W - 30.000 ORE DI AUTONOMIA



MANIGLIA

BIANCA O NERA A SECONDA
DEL COLORE SCELTO

CUPOLA METALLIZZATA

TRATTATA CON UNA VERNICE
ARGENTATA BLOCCA LA FUORIUSCITA
DEI RAGGI UV-C AZZERANDO
IL RISCHIO FOTOBIOLOGICO

LAMPADINA UV-C

TECNOLOGIA UV-C (254 NM),
11W 2G7 CHE IGIENIZZA GLI OGGETTI
DURATA DELLA LAMPADINA:
8.000 ORE

CORALLI PORTA OGGETTI

ALL' INTERNO SONO DISPOSTI
GLI ALLOGGI PER GLI OGGETTI
A FORMA DI CORALLI, DI COLOR
ARGENTO RIFLETENTE

BASE CON LUCE DI CORTESIA

LA BASE, DISPONIBILE SIA IN
BIANCO CHE NERO, È DOTATA DI UNA
LUCE DI CORTESIA NELLA PARTE ESTERNA
CHE PUÒ ESSERE ACCESA
INDIPENDENTEMENTE
DALLA CAPSULA DI IGIENIZZAZIONE PER
UN EFFETTO DECORATIVO SUL PIANO.
LAMPADINA: (G9 LED BULB 5W)
CON 30.000 ORE DI AUTONOMIA



V

PERSONALIZZABILE

Molteplici componenti della PurityCapsule possono essere personalizzati su richiesta, con **colori ad hoc** o con **elementi decorativi** desiderati.



CONTATTI

SLAMP S.p.A
Via Vaccareccia 12/14
00071 - Pomezia, RM, Italy
tel. +39 06 916 23 91
info@slamp.com - www.slamp.com

SLAMP
THE LEADING LIGHT

ALL RIGHTS RESERVED,
INTERNATIONAL PATENT