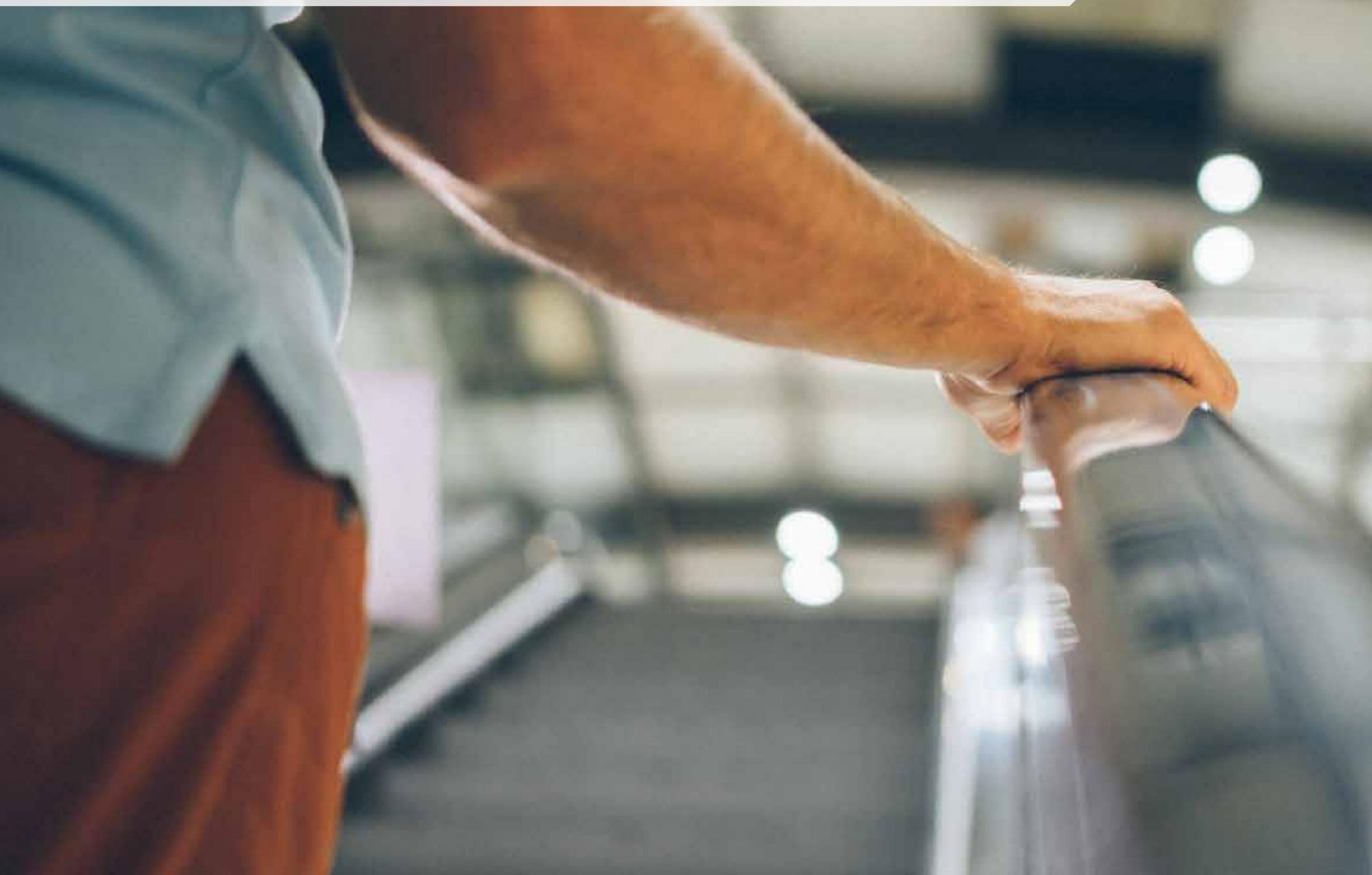




HYLIGHT™



Quando l'igienizzazione è importante



Un ambiente sano per i tuoi passeggeri

Ogni giorno migliaia di persone utilizzano scale e tappeti mobili, appoggiandosi al corrimano, che può diventare fonte di diffusione di germi.

HYLIGHT™ è il sistema di Ceam per l'igienizzazione dei corrimani che inibisce in maniera continua la diffusione di batteri e virus patogeni. Elimina in media il 99% dell'Alphacoronavirus⁽¹⁾ presente su un corrimano dopo 35 cicli di funzionamento.

HYLIGHT™ utilizza la tecnologia a LED UV-C che emette luce ultravioletta ad onde corte. La luce ultravioletta è largamente diffusa nelle strutture mediche per l'igienizzazione e viene usata sempre più frequentemente anche in alberghi, ospedali e cucine.

L'efficacia della luce UV-C deriva dalla sua capacità di penetrare e distruggere il DNA⁽²⁾ e l'RNA⁽³⁾ dei microorganismi, igienizzando così le superfici.

HYLIGHT™ è sicuro per i passeggeri e può effettuare un numero praticamente illimitato di cicli.

(1) Non testato contro il SARS-CoV-2 che causa il Covid-19.

(2) DNA: acido Desossiribonucleico.

(3) RNA: acido Ribonucleico.



Igienizzazione in continuo del corrimano



Sicuro e privo di sostanze chimiche dannose



Montaggio interno e rapidità di installazione



Energeticamente efficiente

una tecnologia collaudata

La tecnologia di **HYLIGHT™** prevede l'utilizzo di moduli a LED ultravioletti UV-C, con una lunghezza d'onda di 275 nm, progettati specificatamente per corrimani in movimento.

Tecnologia

12 moduli LED UV-C opportunamente disposti per una purificazione ottimale



Sicurezza

Montato all'interno del corrimano, contenuto in un apposito modulo e dotato di interruttore di sicurezza



Installazione rapida

Un design intelligente



Questa tecnologia è utilizzata anche in:



Alberghi



Piscine



Cucine



Ospedali



HYLIGHT™ igienizza in continuo il corrimano mentre scorre attraverso il traliccio della scala o tappeto mobile, impedendo la diffusione di germi e virus.



Durata dei corrimani in gomma e materiali sintetici verificata.

Inibizione degli agenti patogeni

99.7% Inibizione dello *Staphylococcus aureus* dopo 15 cicli del corrimano con HYLIGHT™

99.4% Inibizione dell'*Escherichia coli* dopo 15 cicli del corrimano con HYLIGHT™

99.7% Inibizione dell'Alphacoronavirus* dopo 35 cicli del corrimano con HYLIGHT™

* Non testato contro il SARS-CoV-2 che causa il Covid-19

HYLIGHT™

HYLIGHT  TM



www.ceam.it