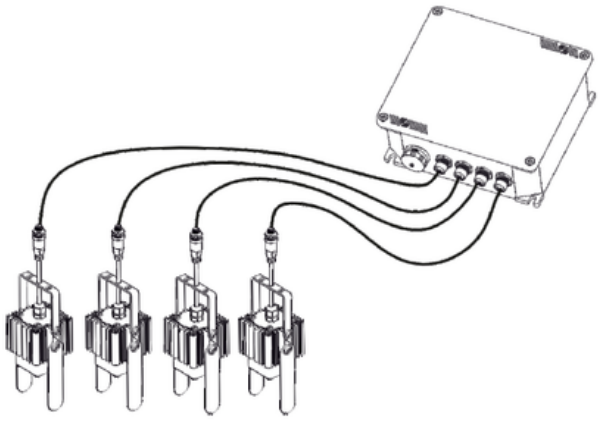
DESTEVI
the future will change with us

Proiettore di linee per applicazioni multifunzionali
Line projector for multifunctional applications

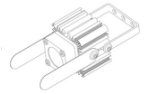
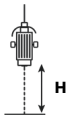
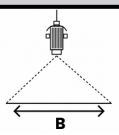
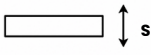
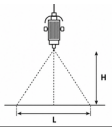


COLORE ROSSO
RED COLOR

DELASSQRYR - A
DELASSQRZR - A
DELASSQRVR - A
DELASSQRUR - A

Tab. 1

Tabella di selezione in base alla luminosità ambientale e alle prestazioni di proiezione
Selection chart based on ambient lighting conditions and projection performance

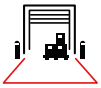
					
Luminosità ambientale **Ambient brightness**	Modello **Model**	Altezza di installazione **Installation height**	Lunghezza linea a terra **Projected line length on the floor**	Spessore linea **Line thickness**	Rapporto lunghezza - altezza **Length-to-Height Ratio**
Modelli consigliati per ambienti con luminosità massima 1000 LUX* **Recommended models for environments with ambient light levels up to 1000 LUX***					
Fino a 1000 LUX*	DELASSQRYR-A	4÷8 m	8÷16 m	3÷5 cm	1 : 2
Fino a 1000 LUX*	DELASSQRZR-A	4÷8 m	6÷12 m	3÷5 cm	1 : 1,5
Fino a 1000 LUX*	DELASSQRVR-A	8÷14 m	10÷16 m	5÷9 cm	1 : 1,1
Fino a 1000 LUX*	DELASSQRUR-A	14÷20 m	11÷17 m	9÷12 cm	1 : 0,8
Modelli consigliati per ambienti con luminosità compresa tra 1000 e 1500 LUX* **Recommended models for environments with ambient light levels between 1000 and 1500 LUX***					
1000÷1500 LUX*	DELASSQRUR-A	6÷14 m	5÷11 m	4÷9 cm	1 : 0,8

*Le prestazioni luminose possono variare in base alle condizioni ambientali e della pavimentazione
***Projection performance may vary depending on environmental conditions and the characteristics of the floor surface.**

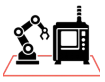
APPLICAZIONI
APPLICATIONS


CARRIPONTE
OVERHEAD CRANES


PERCORSI PEDONALI
PEDESTRIAN PATHWAYS


LINEE DELIMITAZIONE AREE
AREA MARKING LINES


MAGAZZINI E LOGISTICA
WAREHOUSES AND LOGISTICS


AREE PRODUTTIVE
PRODUCTION AREAS

*Scarica l'app per il **rilevamento LUX** (luminosità) ambientale!*

*Download the app for **ambient LUX** (brightness) detection!*

*Scarica le istruzioni di **montaggio**!*

*Download the **assembly** instructions!*

SPECIFICHE ELETTRICHE/ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Potenza/Power	45 W ± 10%
Tensione alimentazione AC/AC supply voltage	85 ÷ 460 VAC
Alimentazione in corrente continua/DC supply voltage	120 ÷ 650 VDC
Frequenza/Frequency	50/60 HZ
Fattore di potenza/ Power factor	≥ 0,9
Corrente assorbita/Current consumption	0,53 ÷ 0,1 A
Classe elettrica/Electrical class	Class II SELV equivalent
Tipo alimentatore/Power supply type	Integrato/Integrated
Protezioni elettriche/Electrical protection	Sovratensione/Overvoltage
Tipo collegamento/Connection type	Cavo libero/Loose cable
Lunghezza cavo/Cable length	3.000 mm
Sezione cavo/Cable cross-section	0,5 mmq

SORGENTE LASER/LASER SOURCE

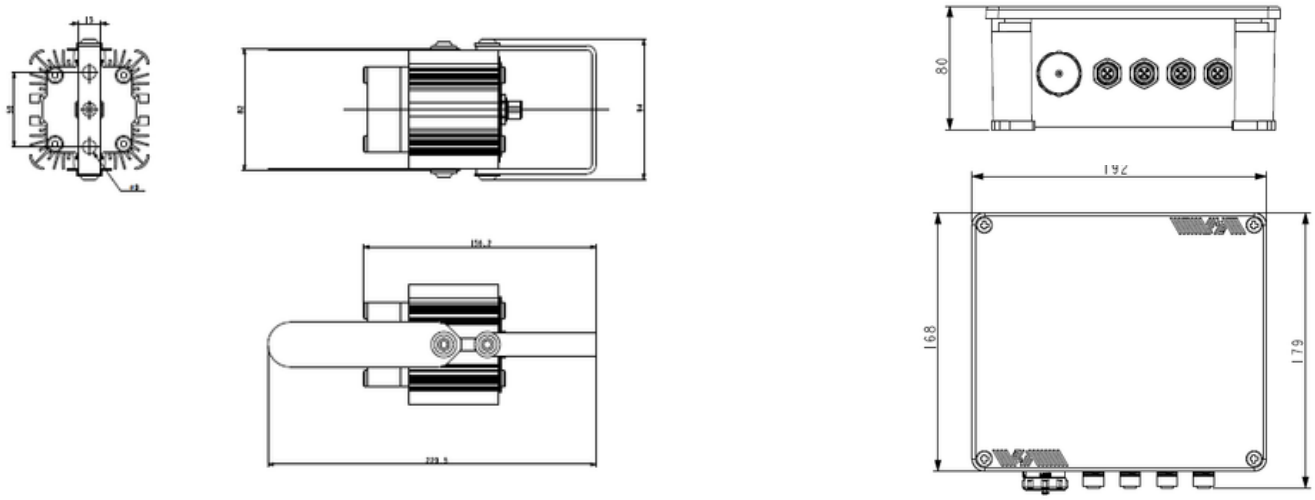
Tecnologia sorgente/Source technology	Diodo laser rosso/Red laser diode
Range lunghezza d'onda/Wavelength range	632 ÷ 644 nm ± 10%
Protezione ESD/ESD protection	Presente

SPECIFICHE AMBIENTALI/ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Temperatura esercizio/Operating temperature	-40 °C / +65 °C
Temperatura stoccaggio/Storage temperature	-45 °C / +85 °C
Atmosfere aggressive/Corrosive environments	Non consigliato per ambienti con agenti chimici aggressivi, vapori corrosivi, nebbia salina, polveri conduttive o atmosfere esplosive (atex) senza verifica tecnica./Not recommended for environments containing aggressive chemicals, corrosive vapours, salt spray, conductive dust or explosive (atex) atmospheres without prior technical verification.

CONDIZIONI DI TEST/TEST CONDITIONS (TAB.1)

Condizioni di test/Test conditions	Le misure riportate sono state rilevate su superficie piana, opaca e uniforme; lunghezza e spessore della linea sono misurati a terra in funzione dell'altezza di installazione e della luminosità ambientale indicate. / *Measurements were taken on a flat, opaque and uniform surface; line length and thickness values refer to the respective installation heights and ambient light conditions indicated.*
Colore superficie consigliato/Recommended surface colour	Superfici chiare, opache e uniformi. La visibilità può diminuire su superfici scure, lucide, riflettenti, sporche o irregolari. /*Light-coloured, matt and uniform surfaces. Visibility may be reduced on dark, glossy, reflective, dirty or uneven surfaces*
Luminosità ambiente — serie YR/ZR/VR/UR Ambient brightness — YR/ZR/VR/UR series	Ambiente con luminosità massima 1000 lux / *Environment with maximum brightness of 1000 lux*
Luminosità ambiente — serie UR Ambient brightness — UR series	Ambiente con luminosità compresa tra 1000 e 1500 lux / *Environment with brightness between 1000 and 1500 lux*
Rapporto proiezione / ottica Projection-to-lens ratio	Non dichiarato come rapporto fisso; selezione tramite tabella altezza / lunghezza / spessore linea. / *Not specified as a fixed ratio; selection via height/length/line thickness table.*



SPECIFICHE MECCANICHE/MECHANICAL SPECIFICATIONS

Materiale corpo/Housing material	Alluminio anodizzato *Anodized alluminium*
Grado IP/IP rating	IP65
Peso kit/Projector weight	5,5 kg
Peso proiettori imballati/Packaged projectors weight	3,74 kg
Peso scatola di alimentazione imballata/Packaged power supply box weight	3,5 kg
Dimensioni ingombro imballo proiettori/Projectors packaging dimensions	150x420x140 mm
Dimensioni ingombro imballo scatola di alimentazione/Power supply box packaging dimensions	360x270x220 mm
Staffa di fissaggio/Mounting bracket	Aisi 304
Viti-fissaggi/Screws-fasteners	Aisi 304
Guarnizioni-tenute/Gaskets-seals	NBR70

VANTAGGI RISPETTO A VERNICE E NASTRO/ADVANTAGES OVER PAINT AND ADHESIVE TAPE

Aspetto/Appearance	**Vernice / nastro adesivo** **Paint / adhesive tape**	**Linea laser proiettata** **Projected laser line**
Usura della linea/ Line wear	Soggetta a consumo, abrasione, sporco, passaggio di mezzi e lavaggi. *Susceptible to wear and tear, abrasion, dirt, vehicle traffic and washing.*	Non è applicata al pavimento, quindi non si consuma per calpestio, carrelli o movimentazione merci. *It is not applied to the floor, so it does not wear out from foot traffic, trolleys or goods handling.*
Modifica del layout/ Layout modification	Ogni variazione richiede rimozione, pulizia e nuova applicazione. *Any layout change require removal, cleaning and reapplication.*	Riposizionabile regolando il proiettore, senza rifare la segnaletica a pavimento. *Can be repositioned by adjusting the projector, without having to redo the floor markings.*
Manutenzione/ Maintenance	Necessita ripristini periodici, ritocchi o sostituzione del nastro. R*equires periodic restoration, touch-ups or replacement of the tape.*	Elimina gli interventi di manutenzione legati al deterioramento della segnaletica fisica. *Eliminates maintenance interventions related to the deterioration of physical markings.*

*Scarica la **garanzia** del prodotto*
*Download the product **warranty***

Via Statale, 5
25011 Calcinato (BS) ITALIA
Telefono: +39 030 9133460
info@destevi.it

IP65

A company of