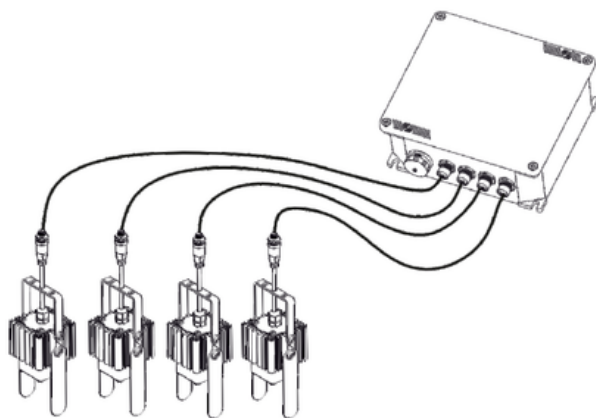


Proiettore di linee per applicazioni multifunzionali Line projector for multifunctional applications

 COLORE VERDE
GREEN COLOR



DEASSQRXG - A

DEASSQRYG - A

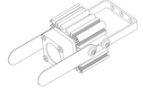
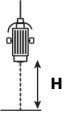
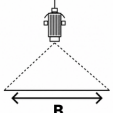
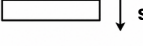
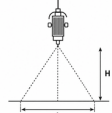
DEASSQRZG - A

DEASSQRVG - A

DEASSQRUG - 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*	DEASSQRXG-A	4÷8 m	11÷23 m	3÷5 cm	1 : 2,8
Fino a 1000 LUX*	DEASSQRYG-A	8÷14 m	17÷28 m	5÷9 cm	1 : 2
Fino a 1000 LUX*	DEASSQRZG-A	14÷20 m	22÷31 m	9÷12 cm	1 : 1,5
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*	DEASSQRVG-A	6÷10 m	7÷11 m	4÷6 cm	1 : 1,1
1000÷1500 LUX*	DEASSQRUG-A	8÷14 m	6÷11 m	5÷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



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 $\pm$ 10%
Tensione alimentazione AC/AC supply voltage	85 $\div$ 460 VAC
Alimentazione in corrente continua/DC supply voltage	120 $\div$ 650 VDC
Frequenza/Frequency	50/60 HZ
Fattore di potenza/ Power factor	$\geq$ 0,9
Corrente assorbita/Current consumption	0,53 $\div$ 0,10 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

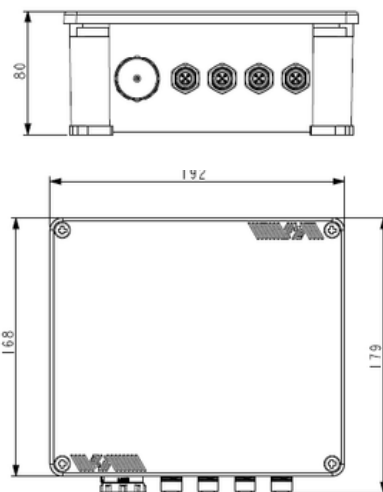
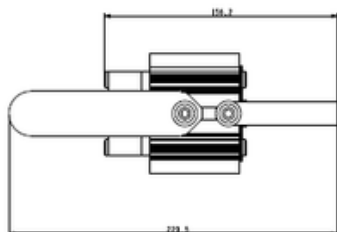
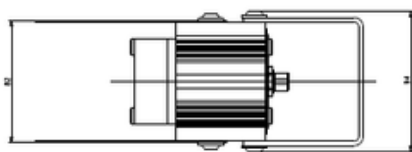
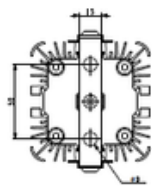
Tecnologia sorgente/Source technology	Diodo laser verde/Green laser diode
Range lunghezza d'onda/Wavelength range	519 $\div$ 531 nm $\pm$ 10%
Protezione ESD/ESD protection	Diodo Zener presente/Zener diode present

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. / <i>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.</i>
Colore superficie consigliato/Recommended surface colour	Superfici chiare, opache e uniformi. La visibilità può diminuire su superfici scure, lucide, riflettenti, sporche o irregolari. / <i>Light-coloured, matt and uniform surfaces. Visibility may be reduced on dark, glossy, reflective, dirty or uneven surfaces</i>
Luminosità ambiente — serie XG/YG/ZG Ambient brightness — XG/YG/ZG series	Ambiente con luminosità massima 1000 lux / <i>Environment with maximum brightness of 1000 lux</i>
Luminosità ambiente — serie VGCUG Ambient brightness — VG/UG series	Ambiente con luminosità compresa tra 1000 e 1500 lux / <i>Environment with brightness between 1000 and 1500 lux</i>
Rapporto proiezione / ottica Projection-to-lens ratio	Non dichiarato come rapporto fisso; selezione tramite tabella altezza / lunghezza / spessore linea. / <i>Not specified as a fixed ratio; selection via height/length/line thickness table.</i>



SPECIFICHE MECCANICHE/MECHANICAL SPECIFICATIONS

Materiale corpo/Housing material	Alluminio anodizzato <i>Anodized aluminium</i>
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. <i>Susceptible to wear and tear, abrasion, dirt, vehicle traffic and washing.</i>	Non è applicata al pavimento, quindi non si consuma per calpestio, carrelli o movimentazione merci. <i>It is not applied to the floor, so it does not wear out from foot traffic, trolleys or goods handling.</i>
Modifica del layout/ Layout modification	Ogni variazione richiede rimozione, pulizia e nuova applicazione. <i>Any layout change require removal, cleaning and reapplication.</i>	Riposizionabile regolando il proiettore, senza rifare la segnaletica a pavimento. <i>Can be repositioned by adjusting the projector, without having to redo the floor markings.</i>
Manutenzione/ Maintenance	Necessita ripristini periodici, ritocchi o sostituzione del nastro. <i>Requires periodic restoration, touch-ups or replacement of the tape.</i>	Elimina gli interventi di manutenzione legati al deterioramento della segnaletica fisica. <i>Eliminates maintenance interventions related to the deterioration of physical markings.</i>



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

