

ILTI LUCE



LINEAR SYSTEMS Outdoor/underwater

RIGA TRANSPARENT

Riga Transparent è una striscia LED flessibile adatta per applicazioni in esterni e in immersione (9,6W/m). Considerate le sue specifiche è adatto per illuminazione architettonica e decorativa.

Riga Transparent is a flexible LED strip for outdoor and underwater applications (9,6W/m). Considering its lumen output it is suitable for decorative and architectural lighting.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Numero di sorgenti Number of light source	128led/m
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	120°
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	2700K/3500K*/4000K*
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	CRI85
Tipo di ottica Optic type	Transparente Clear
Trasformatore incluso Driver included	No
Colore sorgente luminosa Light source color	Bianco White
Classe di protezione IEC IEC Protection class	III
Lunghezza modulo LED LED module length	62,5mm
Montaggio Mounting	Plafone/parete Surface/wall mounted
Connessione Connections	Fili Wires
Cavo Cable	2m
Materiale Material	PVC/Resina PU PVC/PU resin
Dimensioni Dimensions	15x7x max 5030mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	0,215kg(1m)

FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL

Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	24Vdc
Frequenza di ingresso Input frequency	/

CONTROLLI E REGOLAZIONE DEL FLUSSO CONTROL AND DIMMING

Dimmerabile Dimmable	Yes
Controlli compatibili Compatible controls	1-10/DALI/DMX/CASAMBI

RENDIMENTO INIZIALE INITIAL PERFORMANCE

Flusso luminoso iniziale Initial luminous flux (system flux)	1400lm/m
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	>120lm/W
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<3
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	max 9,6W/m
Tolleranza consumo energetico Power consumption tolerance	+/- 10%

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE APPLICATION CONDITION

Intervallo temperatura ambiente Ambient temperature range	-20°C / +50°C
Performance ambiente temperatura Performance ambient temperature	+ 25°C

APPROVAZIONE E APPLICAZIONE APPROVAL AND APPLICATION

Grado di protezione Ingress protection code	IP65
Codice protezione impatti meccanici Mechanical impact protection code	/

RENDIMENTO NEL TEMPO OVER TIME PERFORMANCE

Mantenimento lumen, media di vita d'uso 50000h Lumen maintenance at median useful life* 50000h	L70
---	-----

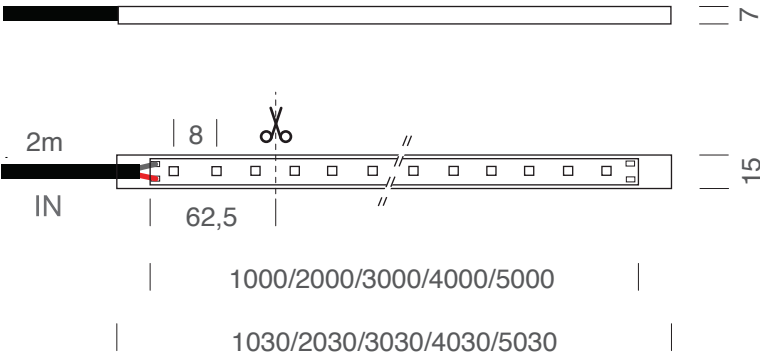
NOTE REMARKS

- A richiesta temperatura colore/led colorati/dimensioni/lunghezza cavo
- At request temperatura colore/coloured led/dimensions/cable lengths



DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWING

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



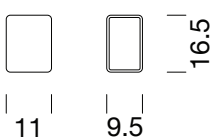
ACCESSORI
ACCESSORIES

inclusi
included

Molletta / Brackets



Tappo / End Cap



CODICI
CODES

PRODUCTS CODE	DESCRIPTION	VERSION	CCT
MRIG0910035DRE	RIGA TRANSP 2700K 1m-9,6W-IN24VDC	L=103cm 9,6W	2700K
MRIG0920035DRE	RIGA TRANSP 2700K 2m-19,2W-IN24VDC	L=203cm 19,2W	2700K
MRIG0930035DRE	RIGA TRANSP 2700K 3m-28,8W-IN24VDC	L=303cm 28,8W	2700K
MRIG0940035DRE	RIGA TRANSP 2700K 4m-38,4W-IN24VDC	L=403cm 38,4W	2700K
MRIG0950035DRE	RIGA TRANSP 2700K 5m-48W-IN24VDC	L=503cm 48W	2700K