

LINEAR SYSTEMS outdoor/underwater

Riga gen.2



Riga è una LED strip flessibile per applicazioni in esterni e in immersione. È disponibile con luce bianca e RGB (7,5W/m). È adatto per illuminazione architettonica e decorativa.

Riga is a flexible LED strip for outdoor and underwater applications. It is available with white and RGB light (7,5W/m). It is suitable for decorative and architectural lighting.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Numero di sorgenti Number of light source	60led/m
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	120°
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	3000K/4300K
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	>80
Tipo di ottica Optic type	trasparente clear
Trasformatore incluso Driver included	NO
Colore sorgente luminosa Light source color	white
Classe di protezione IEC IEC Protection class	III
Lunghezza modulo LED LED module length	50mm
Montaggio Mounting	plafone surface mounted
Connessione Connections	wires
Cavo Cable	2m
Materiale Materials	PVC/Resina PU PVC/PU resin
Dimensioni Dimensions	15x7xmax 5030mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	0,215Kg (1m)

FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL

Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	12VDC
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)	445lm (3000K 1m)
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	95lm/W
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<2
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	max 4,5W/m
Tolleranza consumo energetico Power consumption tolerance	+/- 10%

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE APPLICATION CONDITION

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

APPROVAZIONE E APPLICAZIONE APPROVAL AND APPLICATION

Grado di protezione Ingress protection code	IP68
Codice protezione impatti meccanici Mechanical impact protection code	/

RENDIMENTO NEL TEMPO OVER TIME PERFORMANCE

Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80
--	-----

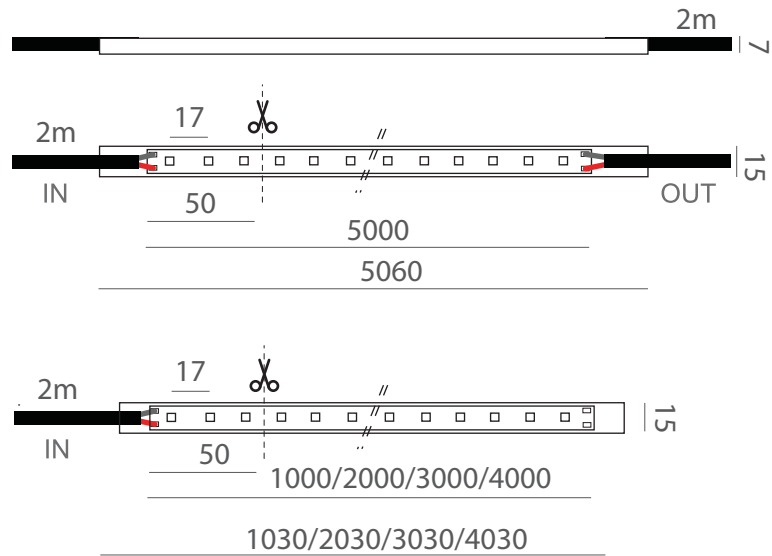
REMARKS

- A richiesta >7000K/led colorati/dimensioni
- At request >7000K/coloured led/dimensions



DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWINGS

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

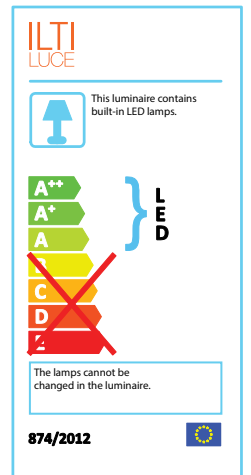


ACCESSORI
ACCESSORIES



CODICI
CODES

12NC	codice/code	versione/version	CCT
910504801575	MRIG0920062WRE	L=203cm 9W	3000K
910504801576	MRIG0930062WRE	L=303cm 13,5W	3000K
910504801577	MRIG0940062WRE	L=403cm 18W	3000K
910504801578	MRIG0950062WRE	L=506cm 22W	3000K
910504801579	MRIG0910062WRE	L=103cm 4,5W	3000K
910504801580	MRIG0910062NRE	L=103cm 4,5W	4300K
910504801581	MRIG0920062NRE	L=203cm 9W	4300K
910504801582	MRIG0930062NRE	L=203cm 13,5W	4300K
910504801583	MRIG0940062NRE	L=403cm 18W	4300K
910504801584	MRIG0950062NRE	L=506cm 22W	4300K



ILTI LUCE

www.iltiuce.com
29/10/2018
dati soggetti a modifiche
data subject to change
MADE IN ITALY

LINEAR SYSTEMS outdoor/underwater

Riga RGB



Riga è una LED strip flessibile per applicazioni in esterni e in immersione. È disponibile con luce bianca e RGB (7,5W/m). È adatto per illuminazione architettonica e decorativa.

Riga is a flexible LED strip for outdoor and underwater applications. It is available with white and RGB light (7,5W/m). It is suitable for decorative and architectural lighting.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION	
Numero di sorgenti Number of light source	30led/m
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	120°
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	/
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	/
Tipo di ottica Optic type	trasparente clear
Trasformatore incluso Driver included	NO
Colore sorgente luminosa Light source color	RGB
Classe di protezione IEC IEC Protection class	III
Lunghezza modulo LED LED module length	100mm
Montaggio Mounting	plafone surface mounted
Connessione Connections	wires
Cavo Cable	2m
Materiale Materials	PVC/Resina PU PVC/PU resin
Dimensioni Dimensions	15x7xmax 5060mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	0,215Kg (1m)

FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL	
Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	12VDC
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)	125lm (1m full color)
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	/
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<5
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	max 7,5W/m
Tolleranza consumo energetico Power consumption tolerance	+/- 10%

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE APPLICATION CONDITION	
Intervallo temperatura ambiente Ambient temperature range	-20°C / 50°C
Performance ambient temperature Performance ambient temperature	25°C

APPROVAZIONE E APPLICAZIONE APPROVAL AND APPLICATION	
Grado di protezione Ingress protection code	IP68
Codice protezione impatti meccanici Mechanical impact protection code	/

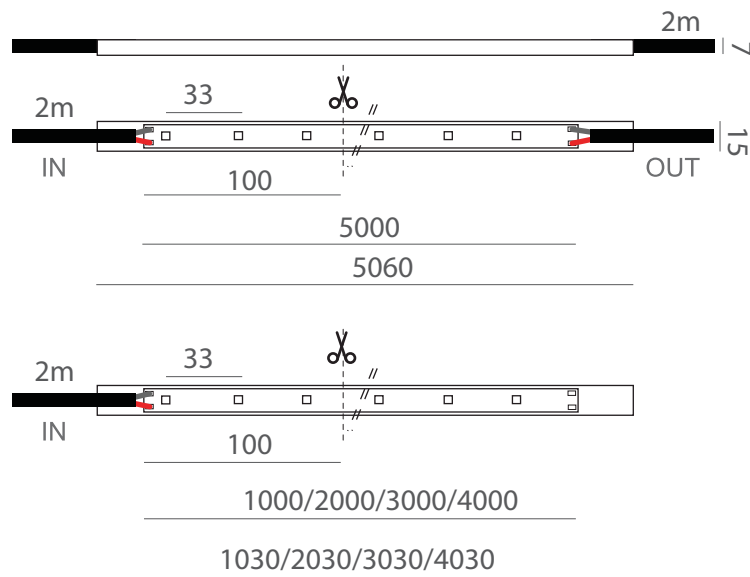
RENDIMENTO NEL TEMPO OVER TIME PERFORMANCE	
Lumen maintenance at median useful life* 50000 h Lumen maintenance at median useful life* 50000 h	L80

REMARKS	
- A richiesta dimensioni differenti/versione a 24V(IP67) - At request different dimensions/24V version(IP67)	



DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWINGS

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

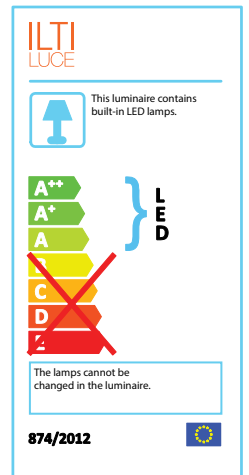


ACCESSORI
ACCESSORIES



CODICI
CODES

12NC	codice/code	versione/version	CCT
910504800801	MRIG09200065RE	L=203cm 15W	RGB
910504800802	MRIG09300065RE	L=303cm 22,5W	RGB
910504800803	MRIG09400065RE	L=403cm 30W	RGB
910504800804	MRIG09500065RE	L=506cm 37,5W	RGB
910504800968	MRIG09100065RE	L=103cm 7,5W	RGB



ILTI LUCE