



LINEAR SYSTEMS outdoor/underwater

Riga HP gen.2

Riga HP gen.2 è una striscia LED flessibile adatta per applicazioni in esterni e in immersione (8,5W/m). Considerate le sue specifiche è adatto per illuminazione architettonica e decorativa.

Riga HP gen.2 is a flexible LED strip for outdoor and underwater applications (8,5W/m). Considering its lumen output it is suitable for decorative and architectural lighting.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Numero di sorgenti Number of light source	96led/m
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	120°
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	2800K
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	31,5mm
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)	700lm (1m)
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	80lm/W
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<3,5
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	max 8,5W/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* 30000 h Lumen maintenance at median useful life* 30000 h	L70
--	-----

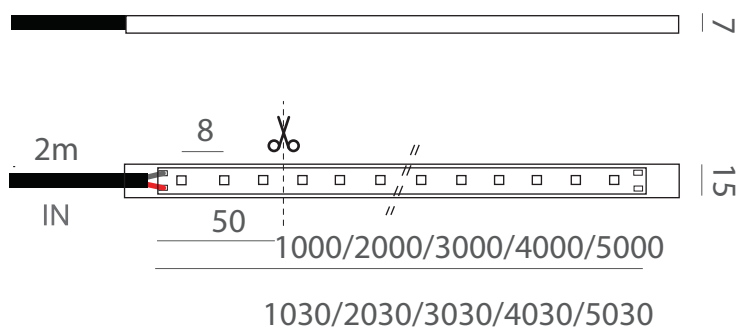
REMARKS

- A richiesta 3900K/7000K/led colorati/dimensioni/24V
- At request 3900K/7000K/coloured led/dimensions/24V



DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWINGS

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)

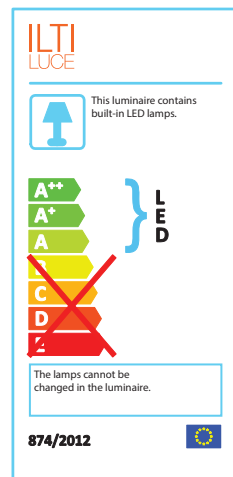


ACCESSORI
ACCESSORIES



CODICI
CODES

12NC	codice/code	versione/version	CCT
910504801606	MRIG0910061WRE	L=103cm 8.5W	2800K
910504801607	MRIG0920061WRE	L=203cm 17W	2800K
910504801608	MRIG0930061WRE	L=303cm 25,5W	2800K
910504801609	MRIG0940061WRE	L=403cm 34W	2800K
910504801610	MRIG0950061WRE	L=503cm 42.5W	2800K



ILTI LUCE