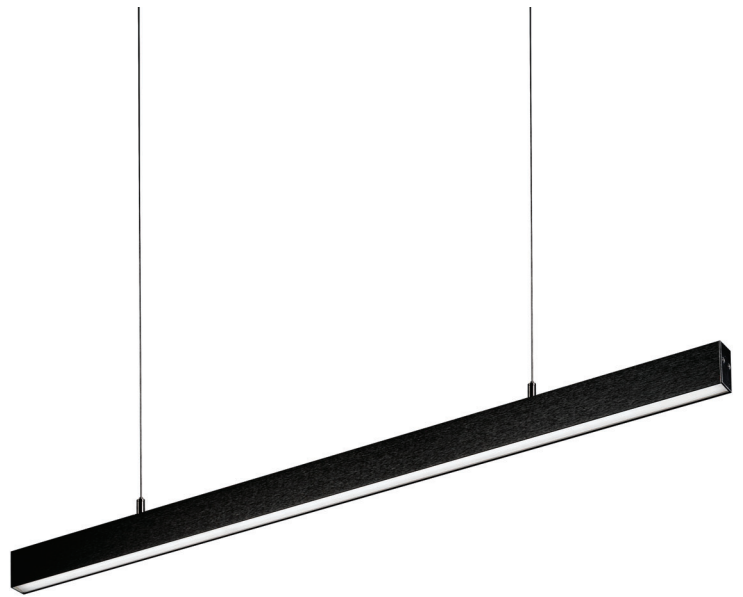


LINEAR SYSTEMS indoor

Zirkol L



Zirkol L è un sistema a 24VDC installato su un profilo in alluminio (max 38W/m). Sono disponibili differenti lunghezze (fino a 2m). È adatto per l'illuminazione decorativa e di effetto di piccoli ambienti ed espositori.

Zirkol L is a 24VDC LED system installed on an aluminum profile (max 38W/m). Different lengths available (until 2m). It is suitable for decorative, small showcases lighting and light effects.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Numero di sorgenti Number of light source	LED strip High Efficacy
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	diffusa (UGR>20) diffuse (UGR>20)
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	3000K/4000K
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	>80
Tipo di ottica Optic type	schermo opale opal screen
Trasformatore incluso Driver included	NO (remote)
Colore sorgente luminosa Light source color	white
Classe di protezione IEC IEC Protection class	III
Colore/finitura apparecchio Luminaire color/finish	nero opaco RAL9005 matt black RAL9005
Montaggio Mounting	sospensione suspension
Connessione Connections	cavo trasparente transparent cable
Cavo Cable	2m
Orientabile Adjustable	NO
Dimensioni Dimensions	50x26xmax2000mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	1,2Kg (1000mm)

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	1-10V/DALI/DMX/CASAMBI

RENDIMENTO INIZIALE INITIAL PERFORMANCE

Flusso luminoso iniziale Initial luminous flux (system flux)	~1900lm/m(DIRECT) ~1200lm/m (INDIRECT)
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	~100lm/W (DIRECT) ~82lm/W (DIRECT/INDIRECT)
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	SDCM<3
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	max 19W/m (DIRECT) max 38W/m (DIRECT/INDIRECT)
Tolleranza consumo energetico Power consumption tolerance	+/- 10%

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE APPLICATION CONDITION

Intervallo temperatura ambiente Ambient temperature range	-20°C / 35°C
Performance ambient temperature Performance ambient temperature	25°C

APPROVAZIONE E APPLICAZIONE APPROVAL AND APPLICATION

Grado di protezione Ingress protection code	IP40
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

Versioni speciali : 2700K/6000K/RGB/RGBW/Bianco dinamico/colore-dimensioni
Special version: 2700K/6000K/RGB/RGBW/Tunable white/color-dimensions

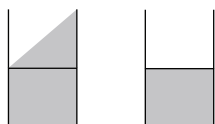


DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWINGS

Dimensioni (mm)
Dimensions (mm)



Luminous Emission



Direct/Indirect
Emission

Direct
Emission



Warm White



Neutral White

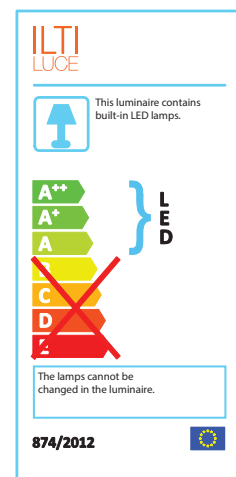
Finishing



Matt Black (NE)

CODICI
CODES

12NC	codice/code	versione/version	CCT
910504801742	BZRL0310G15WNE	DIRECT 1M	3000K
/	BZRL0310G15NNE	DIRECT 1M	4000K
910504801743	BZRL0320G15WNE	DIRECT 2M	3000K
/	BZRL0320G15NNE	DIRECT 2M	4000K
910504801744	BZRL1410G15WNE	DIRECT/INDIRECT + 1M	3000K
/	BZRL1410G15NNE	DIRECT/INDIRECT + 1M	4000K
910504801745	BZRL1420G15WNE	DIRECT/INDIRECT + 2M	3000K
/	BZRL1420G15NNE	DIRECT/INDIRECT + 2M	4000K



ILTI LUCE

www.ilti luce.com
25/10/2019
dati soggetti a modifiche
data subject to change
MADE IN ITALY