

ILTI LUCE

THE ZIRKOL COLLECTION indoor

LINEAR UGR | 1,4 m

DOWNLIGHT



ZIRKOL LINEAR UGR

Zirkol Linear è una famiglia di lampade lineare a sospensione ideale per l'illuminazione generale e decorativa di ambienti. Corpo in alluminio anodizzato e schermo di protezione opale per un'illuminazione omogenea. CRI > 90. L'emissione di luce può essere diretta o bi-emissione con alto flusso luminoso e con differenti temperature colore.

Zirkol Linear is a family of linear suspension lamps suitable for general and decorative lighting. Anodized aluminium body and opal screen to a homogeneous lighting. CRI > 90 Light emission can be direct light and double light emission with high flux and different colour temperatures. Remote driver and dimmer interface included.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION

Numero di sorgenti Number of light source	downlight emission
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	UGR
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	3000K 4000K
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	CRI90
Tipo di ottica Optic type	UGR<19
Trasformatore incluso Driver included	Yes + Driver Box
Colore sorgente luminosa Light source color	White
Classe di protezione IEC IEC Protection class	II
Colore/finitura apparecchio Luminaire color/finish	matt white RAL9016 matt black RAL9005
Montaggio Mounting	Suspension 2 points Shipped assembled
Connessione Connections	2 adjustable metal cables length 3m
Cavo Cable	1 electrical cable 3m
Orientabile Adjustable	Yes
Dimensioni Dimensions	50X26X1400mm
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	3,5 kg

FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL

Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	220/240V
Frequenza di ingresso Input frequency	50/60 Hz

CONTROLLI E REGOLAZIONE DEL FLUSSO CONTROL AND DIMMING

Dimmerabile Dimmable	DALI2
Controlli compatibili Compatible controls	DMX/RDM, CASAMBI

RENDIMENTO INIZIALE INITIAL PERFORMANCE

	3000K	4000K
Flusso luminoso iniziale Initial luminous flux (system flux)	3600 lm	3700 lm
Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance	+/- 10%	
Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy	>87lm/W	
Cromaticità iniziale Initial chromaticity	-	SDCM<3
Potenza di ingresso iniziale Initial input power	-	max 45W
Tolleranza consumo energetico Power consumption tolerance	-	+/- 10%

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE APPLICATION CONDITION

Intervallo temperatura ambiente Ambient temperature range	-15°C / 35°C
Performance ambient temperature Performance ambient temperature	20°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 - L80B50

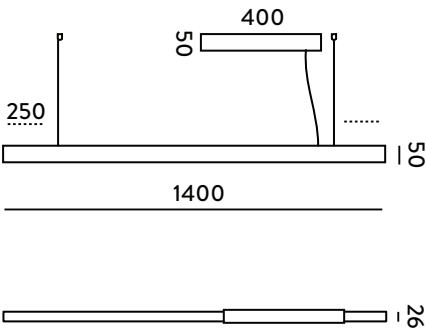
PACKAGING

Packaging 2100x110x110mm



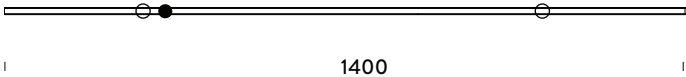
DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWING

Dimensioni (mm)
Dimension (mm)



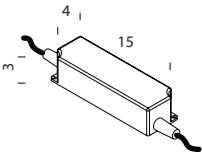
Downlight

- Electrical cable
- Iron cables

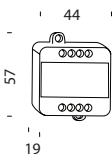


DRIVER & INTERFACES
(included)

IN-220V AC - OUT-20W24V
● WALIM60W24VIN



DALI INTERFACE
IN-12/24VDC OUT-10A
DALI/0-10V/1-10V/PUSH - 1/100%
● WDIMDALIHP



CODICI
CODES

PRODUCTS CODE	DESCRIPTION	FINISH	CT	DIMMING
BZRL1614I42NBO	ZIRKOL L D/1,4M/UGR/940/WH/45W/IN220-240V	White	4000K	DALI
BZRL1614I42NNE	ZIRKOL L D/1,4M/UGR/940/BK/45W/IN220-240V	Black	4000K	DALI
BZRL1614I42WBO	ZIRKOL L D/1,4M/UGR/930/WH/45W/IN220-240V	White	3000K	DALI
BZRL1614I42WNE	ZIRKOL L D/1,4M/UGR/930/BK/45W/IN220-240V	Black	3000K	DALI

ILTI LUCE

THE ZIRKOL COLLECTION indoor

LINEAR UGR | 1,4 m

UP-DOWNLIGHT



ZIRKOL LINEAR UGR

Zirkol Linear è una famiglia di lampade lineare a sospensione ideale per l'illuminazione generale e decorativa di ambienti. Corpo in alluminio anodizzato e schermo di protezione opale per un'illuminazione omogenea. CRI > 90. L'emissione di luce può essere diretta o bi-emissione con alto flusso luminoso e con differenti temperature colore.

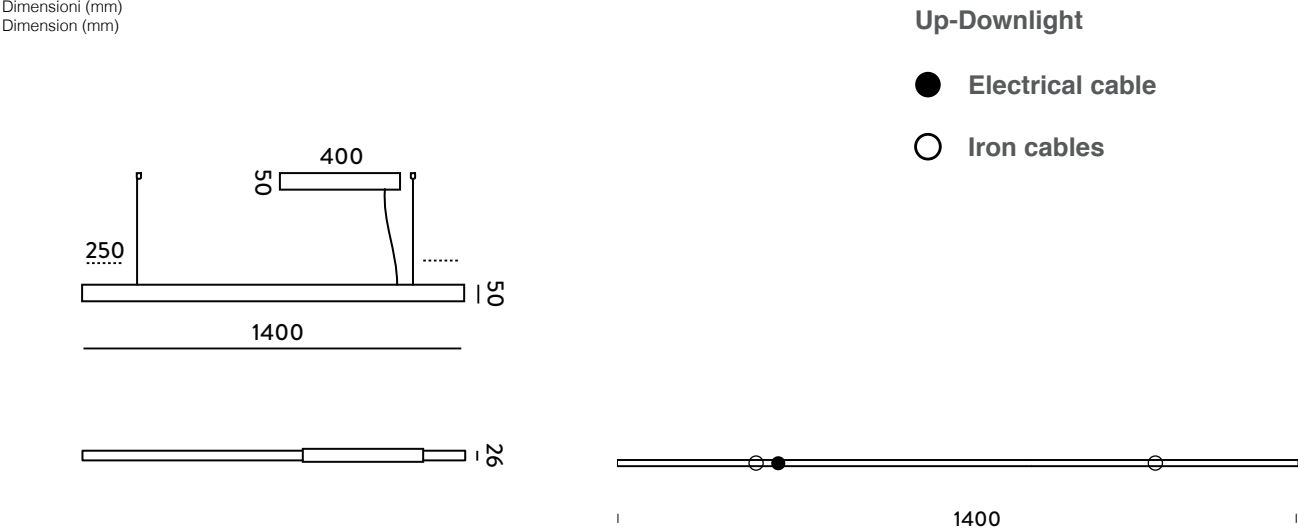
Zirkol Linear is a family of linear suspension lamps suitable for general and decorative lighting. Anodized aluminium body and opal screen to a homogeneous lighting. CRI > 90 Light emission can be direct light and double light emission with high flux and different colour temperatures. Remote driver and dimmer interface included.

INFORMAZIONI GENERALI GENERAL INFORMATION		RENDIMENTO INIZIALE INITIAL PERFORMANCE		3000K	4000K
Numero di sorgenti Number of light source	up/downlight emission	Flusso luminoso iniziale Initial luminous flux (system flux)		4700 lm	4900 lm
Tipo di ottica Optic type (beam angle)	UGR	Tolleranza Flusso luminoso Luminous flux tolerance		+/- 10%	
Temperatura colore iniziale Initial Color Temperature	3000K 4000K	Efficienza iniziale apparecchio LED Initial LED luminaire efficacy		>75lm/W	
Indice di resa cromatica Color Rendering Index	CRI90	Cromaticità iniziale Initial chromaticity	-	SDCM<3	
Tipo di ottica Optic type	UGR<19	Potenza di ingresso iniziale Initial input power	-	max 60W	
Trasformatore incluso Driver included	Yes + Driver Box	Tolleranza consumo energetico Power consumption tolerance	-	+/- 10%	
Colore sorgente luminosa Light source color	White				
Classe di protezione IEC IEC Protection class	II	CONDIZIONI DI APPLICAZIONE APPLICATION CONDITION			
Colore/finitura apparecchio Luminaire color/finish	matt white RAL9016 matt black RAL9005	Intervallo temperatura ambiente Ambient temperature range		-15°C / 35°C	
Montaggio Mounting	Suspension 2 points Shipped assembled	Performance ambient temperature Performance ambient temperature		20°C	
Connessione Connections	2 adjustable metal cables length 3m	APPROVAZIONE E APPLICAZIONE APPROVAL AND APPLICATION			
Cavo Cable	1 electrical cable 3m	Grado di protezione Ingress protection code		IP40	
Orientabile Adjustable	Yes	Codice protezione impatti meccanici Mechanical impact protection code		/	
Dimensioni Dimensions	50X26X1400mm	RENDIMENTO NEL TEMPO OVER TIME PERFORMANCE			
Peso netto (pezzo) Net weight (piece)	3,5 kg	Lumen maintenance at median useful life* 50000 h - L80B50			
FUNZIONAMENTO E PARTE ELETTRICA OPERATING AND ELECTRICAL					
Tensione/corrente di ingresso Input voltage/current	220/240V	PACKAGING			
Frequenza di ingresso Input frequency	50/60 Hz	Packaging 2100x110x110mm			
CONTROLLI E REGOLAZIONE DEL FLUSSO CONTROL AND DIMMING					
Dimmerabile Dimmable	DALI2				
Controlli compatibili Compatible controls	DMX/RDM, CASAMBI				



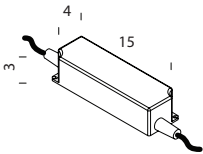
DISEGNO TECNICO
DIMENSIONAL DRAWING

Dimensioni (mm)
Dimension (mm)



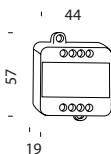
DRIVER & INTERFACES
(included)

IN-220V AC - OUT-20W24V
● WALIM60W24VIN



DALI INTERFACE

IN-12/24VDC OUT-10A
DALI/0-10V/1-10V/PUSH - 1/100%
● WDIMDALIHP



CODICI
CODES

PRODUCTS CODE	DESCRIPTION	FINISH	CT	DIMMING
BZRL1714I49NBO	ZIRKOL L B/1,4M/UGR/940/WH/45W/IN220-240V	White	4000K	DALI
BZRL1714I49NNE	ZIRKOL L B/1,4M/UGR/940/BK/45W/IN220-240V	Black	4000K	DALI
BZRL1714I49WBO	ZIRKOL L B/1,4M/UGR/930/WH/45W/IN220-240V	White	3000K	DALI
BZRL1714I49WNE	ZIRKOL L B/1,4M/UGR/930/BK/45W/IN220-240V	Black	3000K	DALI