



The Linear 2 version is made up of a square head, with four different lighting scenarios, running from frontal lighting, to two opposing directions, three directions and illumination from all sides, making this range extremely flexible and suitable for a variety of applications.

The light emission is always downwards with cut off upwards compatible with the regulations on light pollution.

MATERIALS:

Anodized aluminium body alloy EN AW 6060.

Die-cast aluminium head alloy EN AB 47100.

3mm-thick high-reflectance tempered glass with anti-scratch surface.

FINISHING:

Outdoor varnished aluminium: grey aluminium, anthracite or cor-ten.

Outdoor-use treatment with epoxy-polyester powder coating, pre-treatment for oxide protection with nanoceramics process for pre-varnish passivation of iron, galvanised steel and aluminium. Salty fog test resistance up to 1000H.

INSTALLATION:

The fixture is usually installed with the pole and fastened to the ground with screws and plugs. It is possible to install the fixture directly to the ground using the suitable fixing plate.

EMISSIONS:

The fixture is provided with an asymmetric anti-glare optics with above the horizontal.

Linear 2 si compone di una testa quadrata, con quattro differenti scenari luminosi, che vanno dall'illuminazione frontale, a due vie opposte, tre vie e l'illuminazione in tutti i lati, rendendo questa gamma estremamente flessibile per uno svariato numero di applicazioni.

L'emissione luminosa è sempre verso il basso con cut off verso l'alto compatibile con le normative sull'inquinamento luminoso.

MATERIALI:

Corpo in alluminio lega EN AW 6060 con trattamento di anodizzazione.

Testa in alluminio presso fuso lega EN AB47100.

Schermo in vetro extrachiaro temprato con trattamento antigraffio di spessore 3mm.

FINITURA:

Alluminio verniciato outdoor: grigio alluminio, antracite o cor-ten.

Trattamento di verniciatura per esterni con polveri epossidiche; pre-trattamento antiossidante con processo Nanoceramico per la passivazione in preverniciatura di materiale ferroso, zincato e alluminio. Resistenza al test di nebbia salina di 1000H.

INSTALLAZIONE:

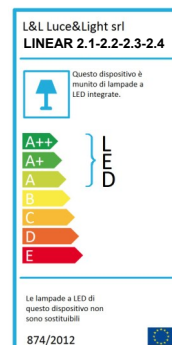
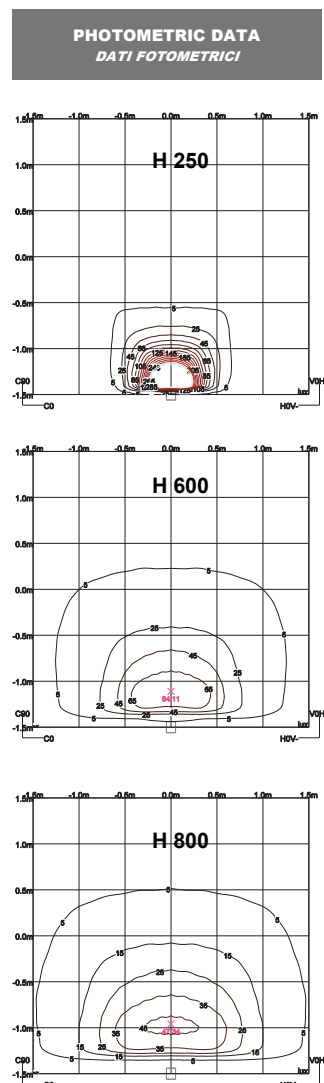
Il prodotto viene normalmente installato con il paletto e bloccato a terra mediante viti e tasselli. E' possibile l'installazione diretta della testa a terra mediante apposita piastra base.

EMISSIONE:

Il prodotto dispone di un'ottica asimmetrica non abbagliante con cut-off sull'orizzontale.



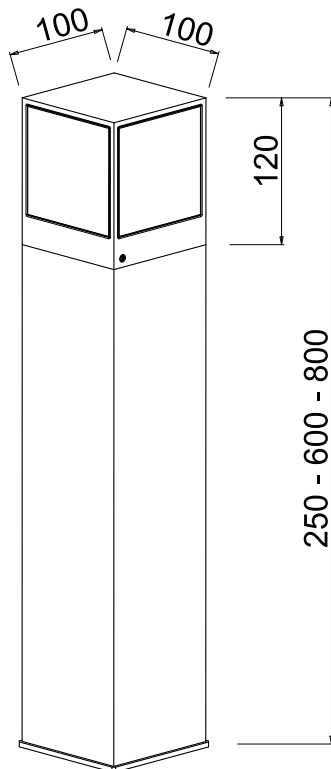
TECHNICAL DATA		
ELECTRICAL FEATURES CARATT. ELETTRICHE	POWER CONSUMPTION POTENZA ASSORBITA	4W; 7W; 10W; 13W
	SUPPLY VOLTAGE ALIMENTAZIONE	230Vac 50Hz
	POWER SUPPLY UNIT ALIMENTATORE	Built-in Integrato
	CONTROLLER DIMMERAZIONE	Not available Non disponibile
	CONNECTION COLLEGAMENTO	230Vac 50Hz
LIGHTING FEATURES CARATT. ILLUMINOTECNICHE	N° AND TYPE OF LED USED N° E TIPO DI LED USATI	1 / 2 / 3 / 4 power LED
	AVERAGE LED LIFE DURATA MEDIA LED	75% after 50.000 h 75% dopo 50.000 ore
	LED COLOURS AVAILABLE COLORI LED DISPONIBILI	White: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K Bianco: 5000K; 4000K; 3000K; 2700K
	CRI INDICE RESA CROMATICA CRI	75+85
	LIGHT BEAM AVAILABLE ANGOLO DI EMISSIONE (OTTICA)	A (diffused anti-glare) A (diffusa non abbagliante)
	TOTAL LUMINOUS FLUX FLUSSO TOTALE APPARECCHIO	100 lm (@3000K per emission) 100 lm (@3000K per emissione)
MECHANICAL FEATURES CARATT. MECCANICHE	DIMENSIONS DIMENSIONI	100x100x(120/250/600/800) mm
	WEIGHT PESO	1.6 kg / 2.0 kg / 2.7 kg / 3.1 kg
	FINISHING FINITURA	Grey aluminium, anthracite or cor-ten Grigio alluminio, antracite o cor-ten
	FIXING FISSAGGIO	With screws and plugs Con viti e tasselli
	BODY MATERIAL MATERIALE CORPO	Anodized aluminium alloy EN AW 6060 Alluminio lega EN AW 6060 con trattamento di anodizzazione
	SCREEN MATERIAL MATERIALE SCHERMO	3mm-thick high-reflectance tempered glass Vetro extrachiaro temprato di spessore 3mm
	ACCESSORIES ACCESSORI DISPONIBILI	Ground installation WT000000; poles total heights 250/600/800mm Base per fissaggio a terra WT000000; paletti altezza totale 250/600/800mm
GENERAL FEATURES CARATT. GENERALI	OPERATING TEMPERATURE TEMPERATURA DI ESERCIZIO	-10° ÷ +45°
	IP RATE GRADO IP	IP65
	IK RATE GRADO IK	IK06
	ENERGY EFFICIENCY CLASS CLASSE DI CONSUMO ENERGETICO	A/A+/A++ (built-in LED lamps) in accordance with UE874/2012 A/A+/A++ (modulo LED integrato) in accordo con UE874/2012
	UGR	--
	GLOW WIRE TEST GLOW WIRE TEST	960°
	APPLIANCE CLASS CLASSE ISOLAMENTO	Class I Classe I
	WIRING AND CABLE LUNGHEZZA CAVO E TIPO	Supplied with junction box for cabling Fornito con muffola stagna per cablaggio
	PHOTOBIOLOGICAL SAFETY SICUREZZA FOTOBIOLOGICA	Risk group 1 in accordance with EN62471:2006 Gruppo rischio 1 secondo EN62471:2006
	LIGHT POLLUTION INQUINAMENTO LUMINOSO	Complies with the regional laws regarding the light pollution Conforme alle Leggi Regionali in materia di inquinamento luminoso





DIMENSIONS:

DIMENSIONI:

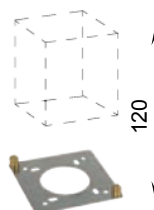


ACCESSORIES:

ACCESSORI:

WT000000

Ground installation
plate
Piastra base

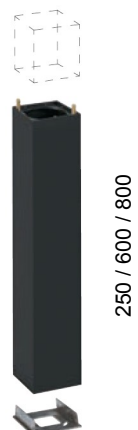


WT20250x

WT20600x

WT20800x

Bollards with ground installation
plate
Paletti con base



DRIVERS / POWER SUPPLIES:

ALIMENTATORI:

Built-in
Integrato

FINISHES:

FINITURE:

G Grey aluminium
Alluminio grigio

R Cor-ten
Cor-ten

H Anthracite
Antracite