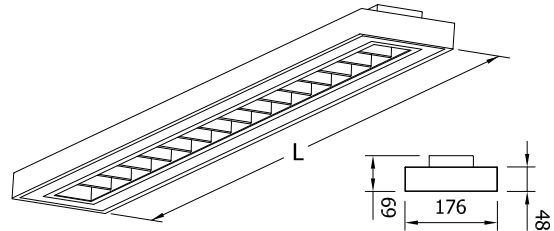


FLAT LINE LED DARK

Emissione diretta/Direct emission

Apparecchio decorativo LED a bassa luminanza.
LED decorative lighting fitting, low luminance.

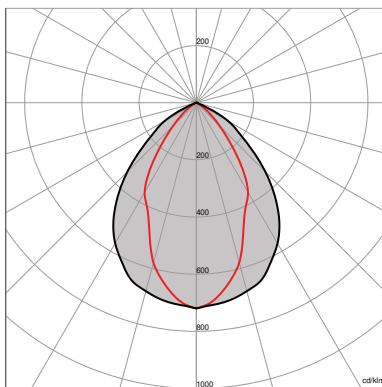


Lunghezze disponibili | Available lengths:
1223 mm - 1598 mm

Corpo in lamiera di acciaio pressopiegato, verniciata con polveri epossidiche previa fosfatazione.
Telaio in alluminio estruso verniciato.
Ottica lamellare in alluminio ad alto rendimento con microprismato a bassa luminanza idonea per ambienti con videoterminali (inferiore a 1000cd/m² per angoli >65°).
Sistema di fissaggio a sospensione o a plafone.
Sorgente luminosa LED.
Emissione diretta.
Non idonea per l'applicazione esterna.
Alimentazione elettronica CAE.
A richiesta: dimmerabile DALI (cod. DL) specificare se con funzione PUSH DIM (cod. PD).

*Bent steel sheet body painted with epoxy powders after phosphating.
Painted extruded aluminium frame. High performance lamellar aluminium optic with low UGR microprismatic diffuser suitable in rooms with VDT (lower than 1000 cd/m² for angles >65°).
Suspension fixing system and ceiling fixing system.
LED light source.
Direct light emission.
Not suitable for outdoor application.
Built in electronic driver CAE. On request: dimmable DALI (code DL) PUSH DIM function (code PD) to be requested.*

FOTOMETRIE | PHOTOMETRIES



FLAT LINE LED DARK-DIR



5Y WARRANTY 5% FAILURE RATE	60.000 h LED LIFETIME L90B10	100.000 h LED LIFETIME L70B50
---------------------------------------	--	---

Relamping	Lumen LED*	Watt LED**	Lumen Out***	Watt	Lumen Watt Out	L Lunghezza L Length	Configurazione LED LED configuration	Codice Code	K	Alimentazione Power Supply	Colore Colour
2x36	7980	42	5150	44	> 117	1223 mm	=====	FLL43D	W: 3.000	— : CAE A RICHIESTA ON REQUEST	01: bianco white
2x58	10640	56	6900	59	> 117	1598 mm	=====	FLL57D	N: 4.000	DL: DALI PD: PUSH DIM	05: grigio silver

		>80 CRI	IP40 EN 60529	230 V 2014/35/UE	50/60 Hz	IK 07 EN 60068
850° EN 60695		RG 0 EN 62471		01 WHITE	05 SILVER	SELV
16 UGR						

A RICHIESTA | ON REQUEST

>90 CRI	EM EN 60598-2-22	DL DALI	PD PUSH DIM
----------------------	----------------------------	-------------------	-----------------------

TEMPERATURA AMBIENTE MIN E MAX | MIN AND MAX ROOM TEMPERATURE: **(-10° +40°)**

* Lumen nominali LED max a 25° | Nominal lumen at max 25°

** Potenza dei LED | LED power

*** Flusso totale in uscita dall'apparecchio a temperatura di lavoro (Ta 25° - 4.000 K) | Total lighting fitting flux output at working temperature (Ta 25° - 4.000 K) | (3.000 K -8% - CRI 90 -10%)

KT10440

KIT Sospensione (4 cavi d'acciaio L 2000 mm, n. 4 perni a regolazione millimetrica e n. 4 rosoni cilindrici) a richiesta. | *Suspension KIT (no. 4 steel cables L 2000 mm, no. 4 precision adjustment pins and no. 4 cylindrical ceiling roses) on request.*

KT10441

KIT Sospensione bifido (2 cavi d'acciaio L 2000 mm, n. 2 cilindri di bilanciamento con cavo doppio e n. 2 rosoni cilindrici) a richiesta. | *Split suspension KIT (no. 2 steel cables L 2000 mm, no. 2 balancing cylinder with double cable and no. 2 cylindrical ceiling roses) on request.*

KT102015

Giunto con rosone per fila continua. | *Joint with ceiling rose for continuous line application.*

ACCESSORI

- KT10440** Kit sospensione (4 cavi d'acciaio L 2000 mm, 4 perni a regolazione millimetrica e 4 rosoni cilindrici)
- KT10441** Kit sospensione bifido (2 cavi d'acciaio L 2000 mm, 2 cilindri di bilanciamento e rosoni cilindrici)
- KT10206** Kit rosone elettrificato complete di cavo trasparente L=2000 mm 3x0,75 mmq, per soluzioni CAE.
- KT10206/D** Kit rosone elettrificato complete di cavo trasparente L=2000 mm 5x0,75 mmq, per soluzioni EM/DL.
- KT102015** Giunto con rosone in fila continua.

ACCESSORIES

- KT10440** Suspension kit (4 steel cables L 2000 mm, 4 precision adjustment pins and 4 cylindrical ceiling roses)
- KT10441** Split suspension kit (2 steel cables L 2000 mm, 2 balancing cylinder with double cable and 2 cylindrical ceiling roses)
- KT10206** Electrified ceiling rose complete with transparent cable L=2000 mm 3x0,75 mmq, for CAE version.
- KT10206/D** Electrified ceiling rose complete with transparent cable L=2000 mm 5x0,75 mmq, for EM/DL version.
- KT102015** Joint with ceiling rose for continuous line application.

Tolleranza dei valori indicati: +/- 10%. | Tolerance of the indicated value: +/- 10%
 Con Ra > 90 riduzione del flusso luminoso pari al 10%. | With CRI > 90 reduction of luminous flux is equal to 10%.
 IDEALLUX s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche migliorative sul prodotto in qualsiasi momento. | IDEALLUX s.r.l. reserves the right to make improvements to the product at any time.