

NABYTEK



70.000 h

85

CRI

TOP

LEDs

95%

OPTICS



Le LEDLines sono caratterizzate da dimensioni ridotte grazie a un sottile corpo in alluminio anodizzato che le rende molto resistenti agli urti, robuste e infrangibili e quindi particolarmente adatte a contesti in cui fino a poco tempo fa l'illuminazione con sorgenti luminose tradizionali non era attuabile.

Ideali per installazioni su mobili, mensole, vetrine, scaffali e interni d'armadio, le LEDLines non emettono raggi ultravioletti e raggi infrarossi garantendo così il perfetto mantenimento della qualità dei prodotti anche termici e fotosensibili come vino, cioccolato, frutta, verdura, carne, gioielli e capi d'abbigliamento, che potranno essere valorizzati senza deteriorarsi.

Il profilo asimmetrico è stato appositamente studiato per dirigere il fascio luminoso sulla superficie da illuminare evitando l'abbagliamento dell'osservatore.

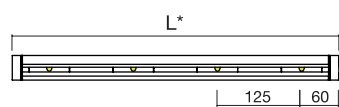
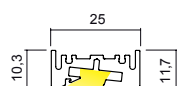
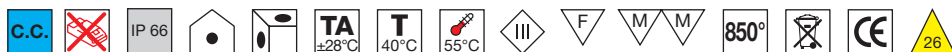
I diversi modelli proposti danno la possibilità di scegliere tra versioni con LEDs di potenza, con sensori (Touch o PIR) e per gli ambienti in bassa tensione con convertitore 12/24V DC incorporato.

Thanks to their slim anodised aluminium body LEDLines are extremely compact, knock-resistant, sturdy and shatterproof making them ideal for contexts where traditional light sources cannot be used.

Ideal for application on furniture, shelves, display cases, shelving systems and in wardrobes. UV- and IR-free LEDLines protect the quality of photo- and heat-sensitive products like wine, chocolate, fruit, vegetables, meat, jewellery and clothing that can be showcased without danger of perishing or damage.

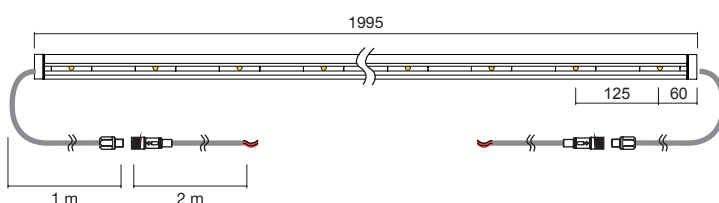
The asymmetrical profile was especially designed to direct the light beam on the surface to be lit without creating glare.

The different models proposed make it possible to choose between versions with power LEDs, with Touch or PIR sensors and integrated 12/24V DC converter for low voltage use.



Fornita con 1 m di cavo con connettore maschio + 2 m di prolunga connettore femmina.

Supplied with 1 metre of cable with a male connector + 2 m of extension cable with female connector.



ON / OFF

Kg	Vol
0,12 Kg	1,6 dm³
0,19 Kg	1,6 dm³
0,25 Kg	2,5 dm³
0,32 Kg	2,5 dm³
0,38 Kg	3,8 dm³
0,52 Kg	3,8 dm³
1,04 Kg	7,4 dm³

	L		N	W
A 2 LEDs 4W	245 mm	89677	290 lm	255 lm
A 3 LEDs 6W	370 mm	89678	436 lm	383 lm
A 4 LEDs 8W	495 mm	89679	581 lm	510 lm
A 5 LEDs 10W	620 mm	89680	726 lm	638 lm
A 6 LEDs 12W	745 mm	89681	871 lm	765 lm
A 8 LEDs 16W	995 mm	89682	1162 lm	1021 lm
A 16 LEDs 32W	1995 mm	89732	2323 lm	2041 lm

07 Asimmetrica

ATTENZIONE!

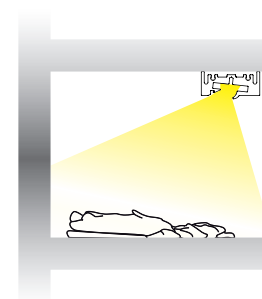
Line ON / OFF 16 LEDs 32 W cod. 89732 presenta 2 uscite (1 a destra e 1 a sinistra).

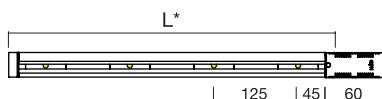
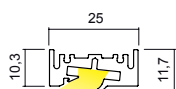
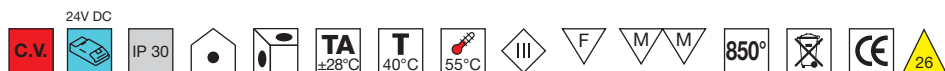
WARNING!

Line ON / OFF 16 LEDs 32 W cod. 89732 has 2 outputs (1 on the right and 1 on the left).

ELETRONICA ELECTRONICS

1-2 LEDs 500mA	89146
1-6 LEDs 500mA	89163
5-12 LEDs 500mA	84830





Fornita con 1 m di cavo con connettore maschio + 2 m di prolunga connettore femmina.

Supplied with 1 metre of cable with a male connector + 2 m of extension cable with female connector.

CONVERTER

			L		N 4000°K	W 3000°K
0,14 Kg	1,6 dm ³	A	2 LEDs 4W	245 mm	89688	290 lm 255 lm
0,2 Kg	2,5 dm ³	A	3 LEDs 6W	370 mm	89689	436 lm 383 lm
0,26 Kg	2,5 dm ³	A	4 LEDs 8W	495 mm	89690	581 lm 510 lm
0,32 Kg	3,8 dm ³	A	5 LEDs 10W	620 mm	89691	726 lm 638 lm
0,38 Kg	3,8 dm ³	A	6 LEDs 12W	745 mm	89692	871 lm 765 lm

07 Asimmetrica

POWER SWITCHING 24V DC

Non incluso - Not included



	Tensione di rete Main Tension	Tensione in uscita Output Tension	Potenza Massima Max Power	Dimensioni Size	Raffreddamento PFC PFC Cooling
84700	88-264V AC	24V DC	75W	129 x 38 x 97 mm	Conv. Naturale Natural Conv.
84701	88-264V AC	24V DC	150W	199 x 38 x 98 mm	Conv. Naturale Natural Conv.

DIMENSIONAMENTO SWITCHING

N° LED installati x potenza led x 1,3 (fattore di sicurezza)

Alimentatore switching a 24V DC per driver PRO

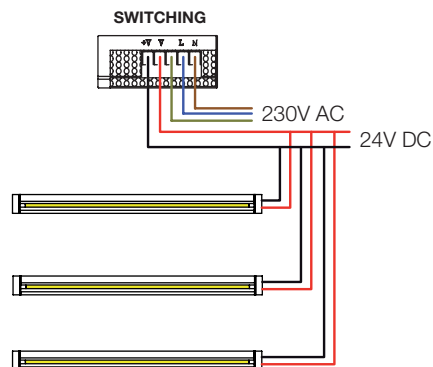
Uscita in tensione costante 24V DC con potenza da 75 a 150W.
Protezione autoripristinante contro il circuito aperto ed i cortocircuiti sul secondario.
Temperatura d'esercizio -20°C/+70°C.

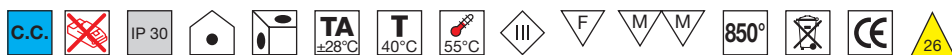
MATCHING THE SWITCHING DRIVERS

N° of LEDs installed x Current in each LED x 1.3 (safety factor)

Power supply 24V DC for PRO driver

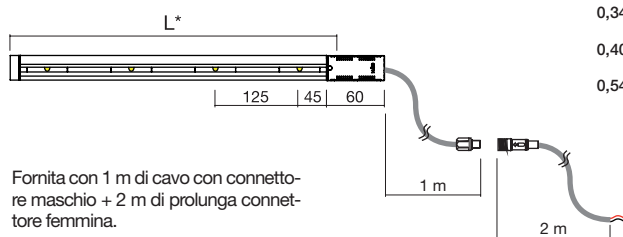
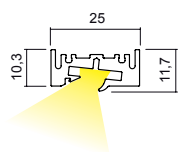
PWM output 24V DC with power from 75 to 150W.
Self-resetting protection against the open circuit and the short-circuits on the secondary circuit.
Working temperature -20°C/+70°C.





L'accensione di NABYTEK PIR SENSOR avviene quando il sensore integrato rileva una presenza nel raggio di 1 m.

NABYTEK PIR SENSOR turns on when the integrated sensor detects a presence in 1 m radius.



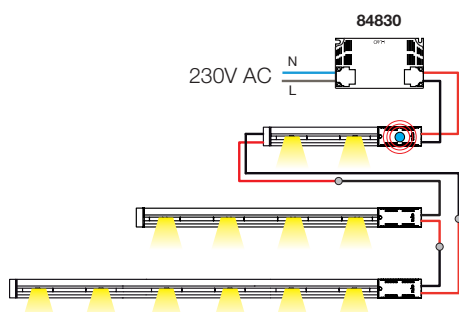
Fornita con 1 m di cavo con connettore maschio + 2 m di prolunga connettore femmina.

Supplied with 1 metre of cable with a male connector + 2 m of extension cable with female connector.

PIR SENSOR

								4000 K	3000 K
 Kg	0,14 Kg	 Vol	1,6 dm³	 A	2 LEDs 4W	245 mm	89699	290 lm	255 lm
	0,2 Kg		2,5 dm³	 A	3 LEDs 6W	370 mm	89700	436 lm	383 lm
	0,27 Kg		2,5 dm³	 A	4 LEDs 8W	495 mm	89701	581 lm	510 lm
	0,34 Kg		3,8 dm³	 A	5 LEDs 10W	620 mm	89702	726 lm	638 lm
	0,40 Kg		3,8 dm³	 A	6 LEDs 12W	745 mm	89703	871 lm	765 lm
	0,54 Kg		3,8 dm³	 A	8 LEDs 16W	995 mm	89704	1162 lm	1021 lm

07 Asimmetrica



ATTENZIONE!

Le PIR SENSOR LINES da 2 LEDs non possono essere usate singolarmente ma vanno utilizzate come "interruttore" master di una serie di LINES semplici.

Al contrario, le PIR SENSOR LINES con più di 2 LEDs non possono essere utilizzate in serie, ma vanno installate singolarmente.

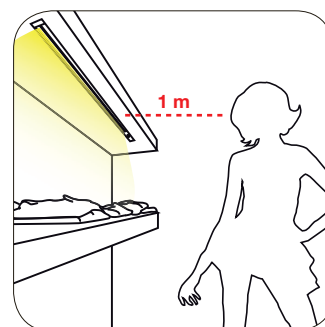
ATTENZIONE!

Le PIR SENSOR LINES da 2 LEDs non possono essere usate singolarmente ma vanno utilizzate come "interruttore" master di una serie di LINES semplici.

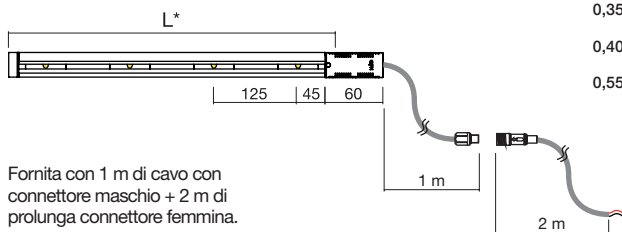
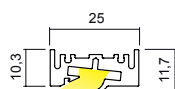
Al contrario, le PIR SENSOR LINES con più di 2 LEDs non possono essere utilizzate in serie, ma vanno installate singolarmente.

ELETRONICA ELECTRONICS

	1-2 LEDs 500mA	89146
	1-6 LEDs 500mA	89163
	5-12 LEDs 500mA	84830



LINES



Fornita con 1 m di cavo con
connettore maschio + 2 m di
prolunga connettore femmina.

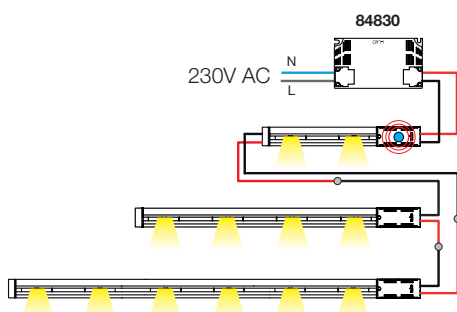
Fornita con 1 m di cavo con
connettore maschio + 2 m di
prolunga connettore femmina.

TOUCH

Kg	Vol
0,14 Kg	1,6 dm³
0,21 Kg	2,5 dm³
0,28 Kg	2,5 dm³
0,35 Kg	3,8 dm³
0,40 Kg	3,8 dm³
0,55 Kg	3,8 dm³

	L		ON 4000°K	OW 3000°K
A	2 LEDs 4W	245 mm	89693	290 lm 255 lm
A	3 LEDs 6W	370 mm	89694	436 lm 383 lm
A	4 LEDs 8W	495 mm	89695	581 lm 510 lm
A	5 LEDs 10W	620 mm	89696	726 lm 638 lm
A	6 LEDs 12W	745 mm	89697	871 lm 765 lm
A	8 LEDs 16W	995 mm	89698	1162 lm 1021 lm

▲ 07 Asimmetrica



ATTENZIONE!

2 LED TOUCH SENSOR LINES are not stand alone: they must be used as master "switching element" for a series of simple LINES.

Conversely, TOUCH SENSOR LINES with more than 2 LEDs can not be used in series, but must be installed alone.

LINES

ELETRONICA ELECTRONICS

	1-2 LEDs 500mA	89146
	1-6 LEDs 500mA	89163
	5-12 LEDs 500mA	84830

