



## Tubi neon T8 a LED a luce rosa per banchi refrigerati



Nei punti vendita della grande distribuzione più del 50% dell'energia elettrica viene utilizzata per la refrigerazione, in particolare nei banchi refrigerati.

Per mettere in risalto i prodotti è necessario illuminarli al meglio, con una luce in grado di renderli attraenti per il compratore, evidenziandone i colori brillanti, segno di freschezza. Per questo scopo vengono solitamente utilizzati i tradizionali tubi al neon, che sino ad oggi rappresentavano la scelta migliore.

I neon però sono scarsamente efficienti, e irradiano calore, infrarossi ed ultravioletti, comportando, oltre ad un più rapido deterioramento dei prodotti esposti, un aumento dei consumi energetici pari al 25%.

I tubi a LED Egotek, disponibili in varie potenze, dimensioni e tonalità di luce, rappresentano l'alternativa ideale ai tubi al neon comunemente utilizzati: possono infatti essere sostituiti senza cambiare il portalampada (è sufficiente scollegare reattore e starter).

E' importante calcolare il risparmio energetico indotto: i tubi a LED Egotek non irradiano calore, quindi non aumentano la temperatura delle superfici illuminate, e di conseguenza riducono il carico di lavoro (e quindi i consumi) dell'impianto di refrigerazione.

I tubi a LED Egotek non emettono ultravioletti né infrarossi: oltre a migliorare il comfort visivo, l'assenza di ultravioletti evita lo scolorimento dei prodotti esposti, mentre l'assenza di infrarossi e di irraggiamento termico fa sì che le superfici illuminate (e quindi i prodotti esposti) non aumentino di temperatura.

Questa caratteristica è particolarmente importante per i prodotti freschi e per la carne, poiché l'aumento di temperatura prodotto dai normali tubi al neon comporta un più rapido deterioramento del prodotto, oltre ad aumentare il rischio di contaminazione batterica.

La luce a LED offre un'elevata resa cromatica, mettendo in risalto il colore dei prodotti esposti, siano essi sfusi o confezionati.

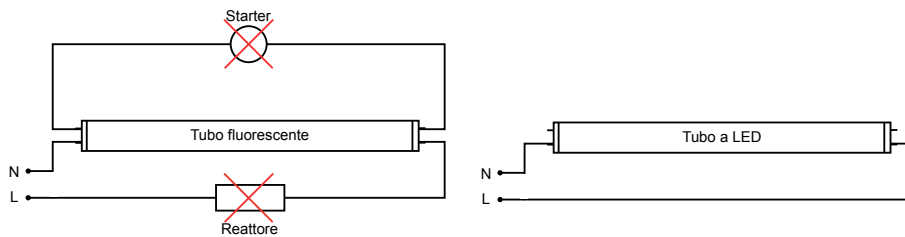
La merce appare così più fresca ed attraente per i compratori.

I tubi a LED Egotek, realizzati in alluminio e policarbonato, sono infrangibili, eliminando così il rischio di danni alle persone e di spreco di merce dovuti alla rottura del vetro di un tubo al neon.

**Con i tubi a LED Egotek per banchi refrigerati si risparmia energia e si riducono gli sprechi: il banco frigo consuma meno, e la merce esposta dura più a lungo, .**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

LUNGHEZZA	450 mm	600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2400 mm
DIAMETRO	26 mm						
POTENZE DISPONIBILI	6W	8/10W	12/14W	12/15/18/ 22/25W	20/22/25/30W	30/40W	33/45W
EQUIVALE A	Neon 15W	Neon 18W	Neon 30W	Neon 36W	Neon 58W	Neon 70W	Neon 100W
LUMINOSITÀ (COVER TRASPARENTE)	6W: 620 lm	8W: 650 lm 10W: 810 lm	12W: 990 lm 14W: 1150 lm	12W: 990 lm 15W: 1240 lm 18W: 1460 lm 22W: 1780 lm 25W: 2050 lm	20W: 1620 lm 22W: 1780 lm 25W: 2050 lm 30W: 2440 lm	30W: 2440 lm 40W: 3250 lm	33W: 2680 lm 45W: 3650 lm
LUMINOSITÀ (COVER BIANCA OPACA)	6W: 540 lm	8W: 580 lm 10W: 700 lm	12W: 830 lm 14W: 990 lm	12W: 830 lm 15W: 1050 lm 18W: 1250 lm 22W: 1550 lm 25W: 1740 lm	20W: 1380 lm 22W: 1550 lm 25W: 1740 lm 30W: 2070 lm	30W: 2070 lm 40W: 2760 lm	33W: 2270 lm 45W: 3100 lm
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	185~265V AC, 50~60 Hz						
FATTORE DI POTENZA COSΦ	>0.95						
COLORE LUCE	Rosa (colore studiato per accentuare la colorazione e migliorare l'aspetto delle carni rosse e bianche)						
ANGOLO DEL FASCIO DI LUCE	120°						
SORGENTE LUMINOSA	LED 3528SMD Epistar						
MATERIALE	Telaio tubolare a D in alluminio pressofuso, con funzione di dissipazione del calore Cover in policarbonato, trasparente o bianca opaca						
TEMPERATURA DI UTILIZZO	-20 ~ +50 °C						
CONNETTORE	G13, fisso o orientabile						
VITA MEDIA	50.000 ore						
CERTIFICAZIONI	CE, RoHS, FCC						

**SCHEMA DI COLLEGAMENTO**

**COMPOSIZIONE DEL CODICE PRODOTTO**
**EL010-060-08W-O-F-PK**

Colore luce:	<b>WW</b> (Bianco caldo 3000~3500°K)
	<b>NW</b> (Bianco naturale 4000~4500°K)
	<b>DW</b> (Bianco diurno 5500~6000°K)
	<b>PK</b> (Luce rosa per uso alimentare)
Connettore:	<b>F</b> (G13 fisso)
	<b>O</b> (G13 orientabile 180°)
Cover:	<b>O</b> (bianca opaca)
	<b>T</b> (trasparente)
Potenza:	45 cm: <b>06W</b> (6W)
	60 cm: <b>08W</b> (8W), <b>10W</b> (10W)
	90 cm: <b>12W</b> (12W), <b>14W</b> (14W)
	120 cm: <b>12W</b> (12W), <b>15W</b> (15W), <b>18W</b> (18W), <b>22W</b> (22W), <b>25W</b> (25W)
	150 cm: <b>20W</b> (20W), <b>22W</b> (22W), <b>25W</b> (25W), <b>30W</b> (30W)
	180 cm: <b>30W</b> (30W), <b>40W</b> (40W)
	240 cm: <b>33W</b> (33W), <b>45W</b> (45W)
Lunghezza:	<b>045</b> (45 cm)
	<b>060</b> (60 cm)
	<b>090</b> (90 cm)
	<b>120</b> (120 cm)
	<b>150</b> (150 cm)
	<b>180</b> (180 cm)
	<b>240</b> (240 cm)



Egotek s.a.s. - div. Illuminazione  
Via A. Volta 5 - 10040 Val della Torre (TO)  
Tel. 011-9663950 Fax 011-9786070

[www.egotek.it](http://www.egotek.it) [illuminazione@egotek.it](mailto:illuminazione@egotek.it)