



È in arrivo l'alba di un futuro privo di sprechi.
VUOI ESSERE PARTE DEL CAMBIAMENTO?

TI SEI ACCORTO CHE IL MONDO STA CAMBIANDO?

Il ventesimo secolo sarà ricordato
come quello della produttività
mentre il ventunesimo lo ricorderemo
come il secolo della qualità.

Joseph M. Juran





A parità di produzione e fatturato
ABBATTENDO I COSTI ENERGETICI

SI OTTIENE UN AUMENTO DELL'UTILE
E DELLA COMPETITIVITÀ SUL MERCATO.

ABBATTERE I COSTI ENERGETICI
AIUTA L'AMBIENTE.



ILLUMINAZIONE A LED

Rivoluzionario | Italiano | Efficiente
IL CAMBIAMENTO INIZIA DALLA LUCE



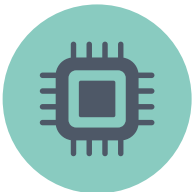
EFFICIENZA LED 200 lumen/watt

[il cambiamento inizia dalla luce]

Busivess Solutions è entusiasta di presentare un rivoluzionario sistema di illuminazione a Led.

Il consumo è pari a meno della metà dei consumi dei led tradizionali, di conseguenza, il ritorno dell'investimento di acquisto avviene nella metà del tempo.





CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

[come è fatto il nostro Led]

La scheda Led è in **alluminio**, la particolare tecnologia con cui è stata progettata e costruita **evita il surriscaldamento** del led eliminando perdite di potenza e di efficienza del Led stesso.

NESSUNA COMPONENTE ELETTRONICA IN PLASTICA.

Il prodotto è realizzato interamente in **alluminio** ed **acciaio inox**, mentre l'ottica è in **PMMA** con doppia guarnizione di isolamento, capace di resistere ad attacchi chimici, ad elevate temperature e a polvere e particolato in genere.

Altra caratteristica rivoluzionaria: Il nostro led necessita di un **unico alimentatore** per ogni circuito di accensione abbattendo così i costi di manutenzione straordinaria.

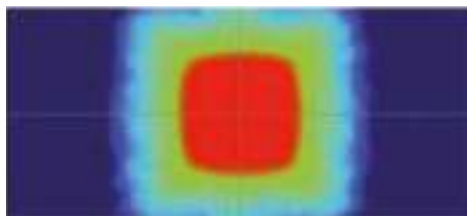
Personalizzabile: Il **profilo di luce** è **sempre modificabile** a seconda delle esigenze specifiche di ogni impianto.



LENTI OTTICHE FOTOGRAFICHE

[maggiore diffusione della luce]

Le lenti sono ottiche fotografiche: questo permette una maggiore diffusione della luce con profilo a terra rettangolare (non circolare come gli altri Led in commercio).

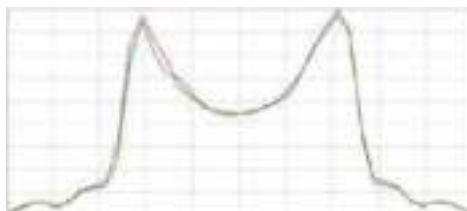
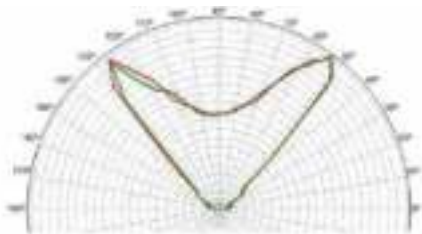


Material= PMMA

Full angle at 50% from maximum: $\sim 90^\circ \times 90^\circ$

Full angle at 10% from maximum: $\sim 125^\circ \times 125^\circ$

The light spots here represented refer to tests carried out with LEDs with 3mm dome, ~ 250 lm





PUNTI DI FORZA

[led di 2° generazione]

Prodotto **100% Italiano** tranne il fosforo importato dall'America.

Rendimento superiore del 25/30 % rispetto ai Led degli altri produttori: questo si traduce in un risparmio in termini di consumi elettrici superiore di un 25/30% rispetto ai prodotti a led attualmente presenti in commercio, permettendo un tempo di ritorno dall'investimento più veloce rispetto alla media. Inoltre si riducono i costi di installazione in quanto, grazie a tale elevato rendimento, a parità di lux richiesti il numero di corpi illuminanti da installare è inferiore. Solitamente col nostro prodotto in un intervento di Relamping la sostituzione non avviene 1 a 1 ma 1 a 2 ed in alcuni casi anche 1 a 3.

Prodotto garantito **10 anni: garanzia** del prodotto superiore di ben 3 volte rispetto allo standard di mercato.

Resistenza e **longevità ai massimi livelli**, conferite da una struttura prevalentemente metallica: lo chassis è costituito da un unico estruso in **alluminio anticorrosione** all'interno del quale sono state ricavate direttamente le alette di dissipazione del calore evitando così la presenza di parti meccaniche in movimento per il raffreddamento.

Diffusione della luce uniforme grazie alle **ottiche innovative** che proiettano la luce con una forma rettangolare e non ellittica eliminando così le aree con sovrailluminazione e le aree d'ombra.

Diminuzione della resa luminosa inferiore dell'1%/anno grazie alla pasta polimerica innovativa che costituisce le ottiche le quali non ingialliscono nel tempo.

Corpo illuminante completamente ermetico e quindi **resistente all'umidità**, alle polveri e ai vapori prodotti dalle lavorazioni meccaniche che solitamente si infiltrano nei corpi illuminanti riducendone le prestazioni. **IP67**

Qualità della luce emessa superiore alla media, il che si traduce in aumento del confort lavorativo.

Luce polarizzata la quale riduce ai minimi termini la riflessione della fonte luminosa sulle superfici riflettenti.

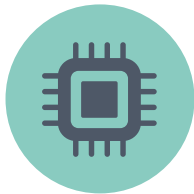
Adatto a tutte le destinazioni d'uso comprese quelle regolate dalle normative più stringenti.



CERTIFICATI BIANCHI

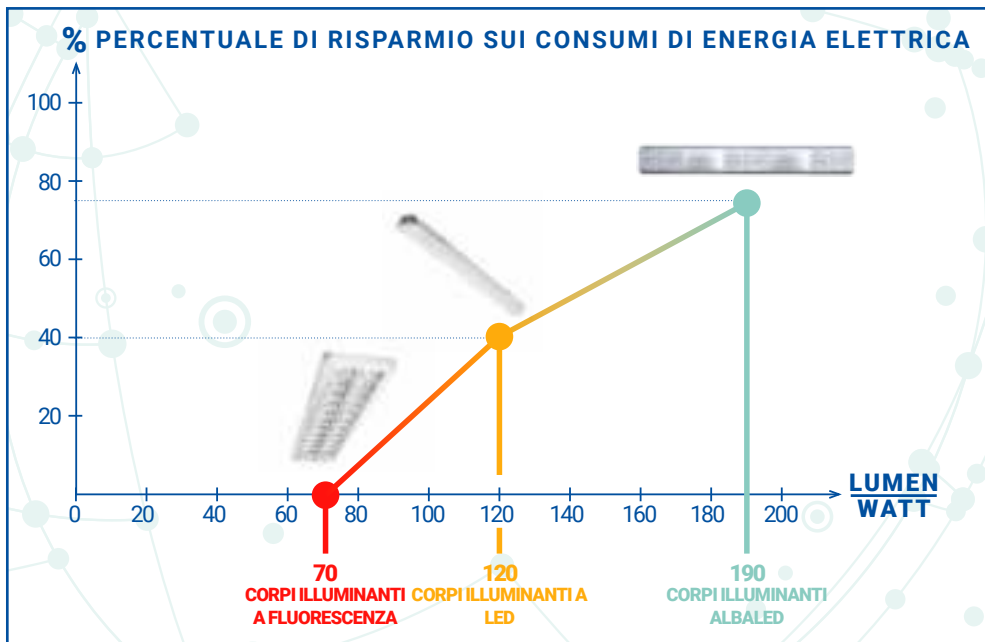
[vantaggi esclusivi]

Il **nostro Led** può accedere all'incentivo dei **Certificati Bianchi** (incentivo a fondo perduto ottenuto in base al risparmio di energia conseguito) cumulabile inoltre con il superammortamento, permettendo così di accelerare i tempi di rientro dell'investimento.



EFFICIENZA ENERGETICA

[i vantaggi]



COSTI MANUTENZIONE ANNUA

ESEMPIO CON 100 CORPI ILLUMINANTI

**CORPI ILLUMINANTI
A FLUORESCENZA**

3.000
€/ANNO

**CORPI ILLUMINANTI A
LED**

ZERO
€/ANNO

VITA UTILE

CORPI ILLUMINANTI A FLUORESCENZA 2.500 ORE	CORPI ILLUMINANTI A LED 50.000 ORE
--	--

GARANZIA

CORPI ILLUMINANTI A LED 3/7 ANNI	CORPI ILLUMINANTI ALBALED 10 ANNI
---	--

TEMPI DI RITORNO DELL'INVESTIMENTO

• ABBATTIMENTO DEI CONSUMI • EVITATI COSTI DI MANUTENZIONE • CERTIFICATI BIANCHI	
CORPI ILLUMINANTI A LED 3.5 ANNI 4 ANNI	CORPI ILLUMINANTI NOVAPRECISO 2 ANNI 2.5 ANNI



BUSINESS SOLUTIONS

opera sia nel **settore industriale** che nel **settore civile**





BENVENUTO NEL CAMBIAMENTO.







BUSINESS SOLUTIONS SRL

Viale Papa Giovanni XXIII, 34 | 42022 Boretto RE | 02869380358



+39 333 8072649



alessio.balestrazzi@bscorporate.it



+39 347 0608158



diego.sfiller@bscorporate.it



www.bscorporate.it