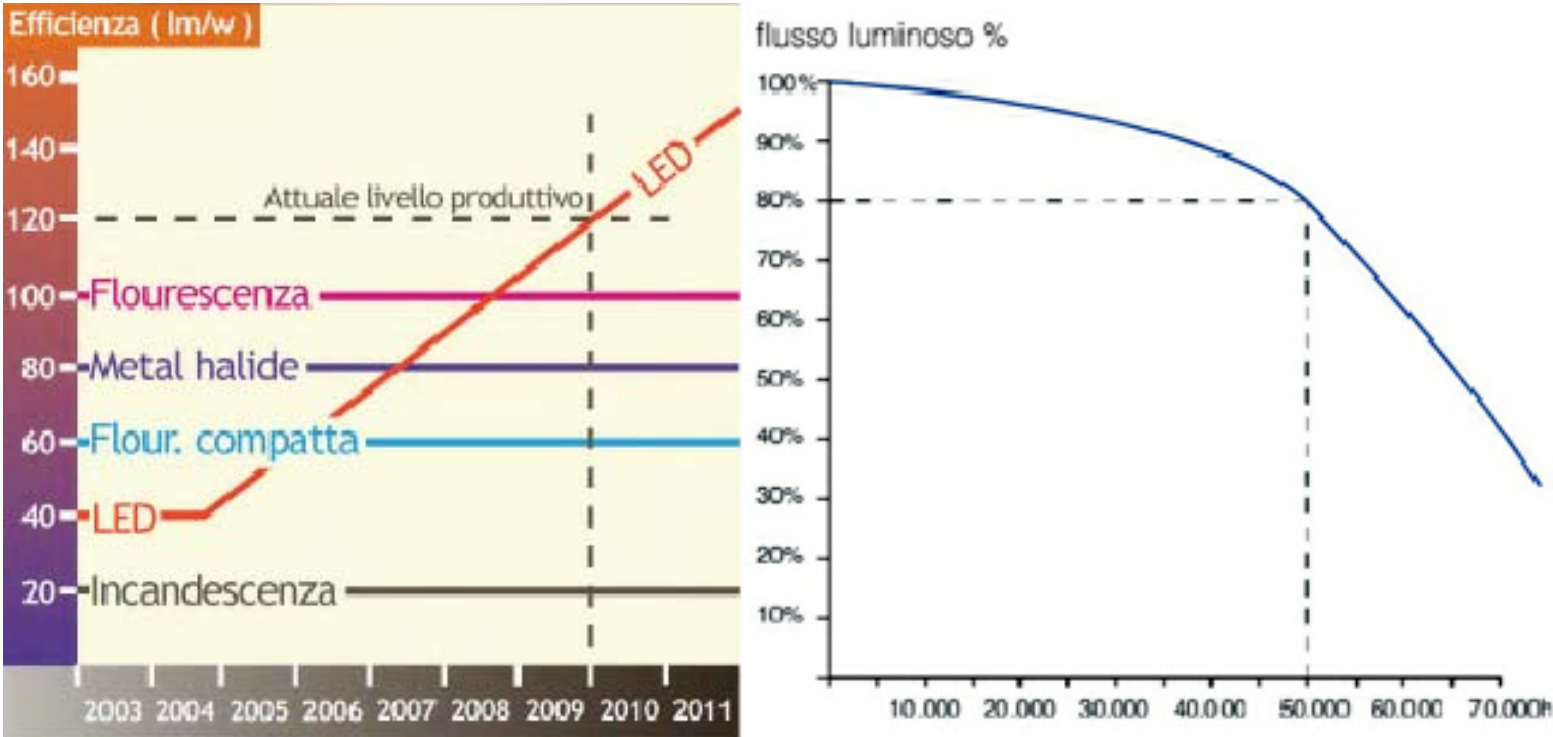


LED rappresenta l'acronimo di LIGHT EMITTING DIODE (diodo ad emissione luminosa), un componente che emette luce monocromatica al passaggio di corrente elettrica. I LED stanno mettendo a disposizione del lavoro del lighting designer nuovi ed entusiasmanti strumenti, rendendo possibile la creazione di prodotti fantasiosi per l'illuminazione ed effetti stupefacenti, una volta tecnicamente impossibili.

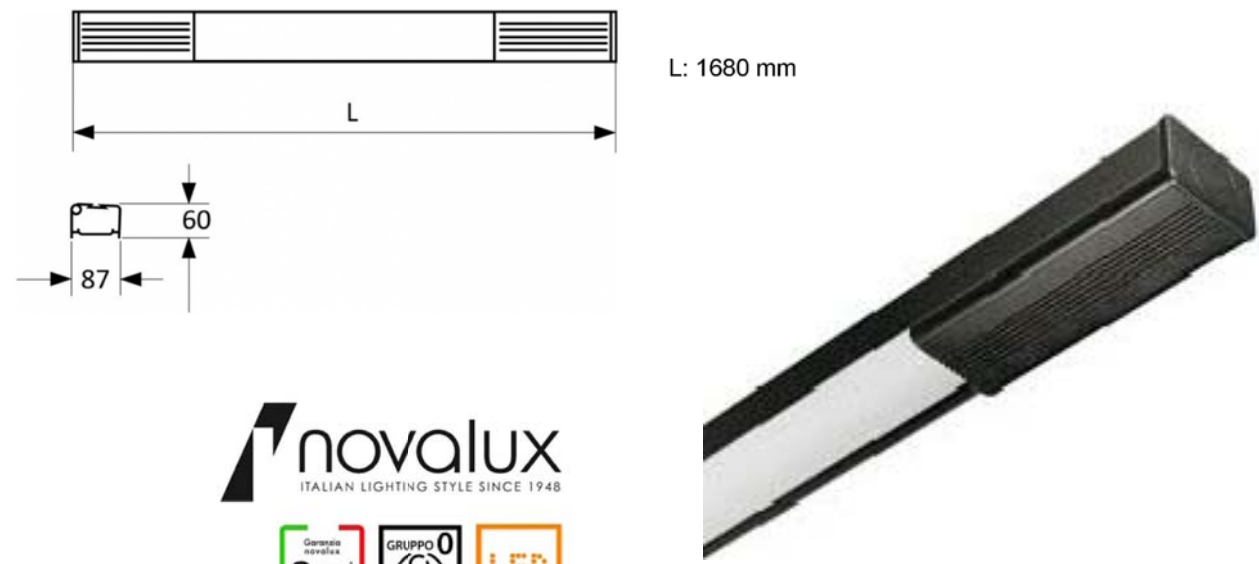
Risparmio energetico
Oltre ai consumi ridottissimi, colpisce la lunga durata di vita di una sorgente LED che raggiunge le 50mila ore. Va precisato che questi dati diventano realtà solo se la qualità degli apparecchi che montano i LED e le condizioni dell'impianto lo consentono. Certamente il LED per la sua stessa natura è la luce più intelligente, ossia più modulabile secondo le esigenze reali di chi la usa. Negli spazi pubblici i LED sono entrati soprattutto per illuminazioni di aree verdi, ma i nuovi LED bianchi sono ormai soluzioni d'avanguardia per tutti gli ambienti e i luoghi anche di lavoro. Inoltre, le particolari caratteristiche dei LED, come l'assenza di raggi UV e l'alta resa del colore, possono offrire grandi vantaggi in situazioni particolari

- Vantaggi per l'ambiente**
- Assenza di mercurio
 - Assenza di componenti IR o UV nello spettro luce visibile
 - Minor utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e non rinnovabili
 - Valorizzazione dell'ambiente
 - Assenza di inquinamento luminoso



ILLUMINAZIONE A LED
La presente progettazione esecutiva prevede, l'adozione di elementi illuminanti a Led.
Marca: NOVALUX mod. 8000 o similari
Sistema (singolo o a fila continua) per installazione a plafone, parete o sospensione, per sorgente fluorescente T8 (G13). Ottica lamellare metallizzata. Emissione diretta.
Materiali
Corpo in lamiera di acciaio zincata e privervestita con film PVC; testate terminali, coperchio e giunti in ABS; ottica lamellare metallizzata in polimero termoplastico metallizzato in alto vuoto
Cablaggio
Alimentazione integrata con alimentatore ferromagnetico 230V 50Hz e condensatore di rifasamento o elettronico 220-240V 50/60Hz, con gruppo di alimentazione in emergenza a servizio continuo 1 ora.
Conformità
Conforme alle norme: CEI EN 60598-1:2008 + A11:2009, IEC 60598-2-22.

Gli elementi avranno potenza 2 x 25 W e verranno posti in opera a sospensione a circa 1.00 mt dal soffitto al fine di avere una adeguata illuminazione di tutti gli spazi di lavoro, comuni e di gioco.



Accessori



A8000
Accessori per
fissaggio a
sospensione
L 1200mm



A8000/M3
Accessori per
fissaggio a
sospensione
L 3000mm



A8001
Accessori per
alimentazione a
sospensione
L 1200mm
Cavo alim. 3x1,5



A8001/M3
Accessori per
alimentazione a
sospensione
L 3000mm
Cavo alim. 3x1,5

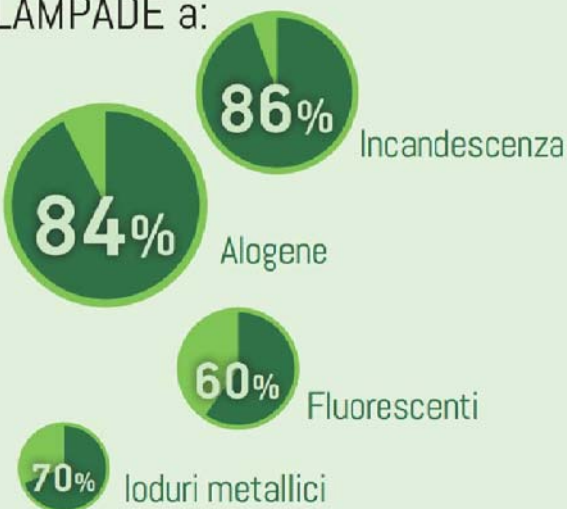


A7002
Accessori per
fissaggio a
plafone (2pz.)

Vantaggi generali

- Vita utile lunghissima (50.000h)
- Costi di manutenzione ridotti
- Efficienza in continuo aumento
- Accensione istantanea
- Dimmerizzazione senza variazione di temperatura di colore
- Emissione diretta di luce colorata senza filtri
- Spettro completo dei colori
- Controllo dinamico del colore (DMX, DALI)
- Accensione possibile anche a bassissime temperature (-35°C)
- Emissione di luce unidirezionale (si illumina ciò che si vuole illuminare)
- Sicurezza Fotobiologica

il Risparmio
dei LED su
LAMPAD E a:



Comune di VALVA
Provincia di SALERNO
Via XXIII Novembre 1980
84020 VALVA-SA-

FONDO PER LA PREVENZIONE DEL RISCHIO SISMICO
Annualità 2011-2012

CONCESSIONE DI CONTRIBUTI FINALIZZATI ALLA ESECUZIONE DI
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO O
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICI E INFRASTRUTTURE DI
INTERESSE STRATEGICO O RILEVANTE.

Post OPERAM
PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
Pianta Piano PRIMO e dettagli

Fase PROGETTUALE
Progetto ESECUTIVO

Il PROGETTISTA
Arch. Mario G. S. GIUDICE

Il R.U.E.
Arch. Mario G. S. GIUDICE

Scala Esibito 1:1B

1:100

TAVOLA
IE.03

Revisione