

Led_{by} THORN



Programma

- La luce solida, pregi e difetti dell'illuminazione del futuro
- L'efficienza energetica nell'illuminazione attraverso le nuove normative EN 15193 per gli ambienti interni e EN 13201-5 per gli esterni
- In pratica, la tecnologia e gli apparecchi a LED secondo THORN

A chi è rivolto

Amministratori pubblici, Uffici tecnici dei Comuni, delle Province.

Progettisti, installatori e manutentori.

Laureati, diplomati, studenti in discipline tecniche con specializzazione in ramo elettrico.

THORN - Europhane S.p.a.
Via G. Di Vittorio, 2 - Cadriano
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Tel.051/763391 - Fax 051/763088
www.thornlighting.it - info@thornlighting.it

THORN ha il piacere di invitarla ad un incontro in cui oltre ad approfondire questi argomenti e presentarle le nuove gamme di apparecchi a LED potrà, non appena cala la luce, toccarli con mano e comprendere in pratica come in realtà funzionano i LED.

SOMMARIO

La notte è sempre stata associata dall'uomo alla paura ed al mistero.

Fin dall'antichità l'essere umano, non potendo adattarsi, ha combattuto il buio: prima con il fuoco, poi con le lanterne a gas ed infine con l'elettricità.

Ma dalle origini del tempo la funzione principale della luce artificiale non è cambiata: garantire sicurezza e fruibilità notturna dell'ambiente

L'evoluzione tecnologica ha portato a sostituire le torce con apparecchi d'illuminazione a tecnologia molto avanzata e gestita elettronicamente.

Questo percorso è cresciuto esponenzialmente soprattutto dal momento

in cui nell'illuminazione si è passati dall'elettrotecnica all'elettronica allo stato solido con l'illuminazione a LED, questa nuova generazione di apparecchi promette enormi risparmi energetici e la soppressione dei costi di manutenzione ... ma sarà davvero così?

Il LED sarà il futuro della luce e riuscirà ad assicurare e mantenere gli standard di sicurezza prevista dalle norme europee?



Le nuove tecnologie promettono di coniugare la sicurezza con l'efficienza energetica ottimale e con un modo nuovo di concepire la luce più vicino alle esigenze degli utilizzatori.

Molto spesso però i LED sono presentati in modo improprio e senza tener conto che Direttive e Normative emesse dalla Comunità Europea definiscono i parametri legati all'efficienza energetica sia per l'illuminazione di ambienti interni ed esterni anche per gli apparecchi d'illuminazione.

Come funzionano queste nuove direttive se applicate all'illuminazione?

Il LED è la risposta giusta per ottenere un impianto ecosostenibile?



La partecipazione al convegno prevede il rilascio di un attestato utilizzabile per la richiesta per dei crediti formativi, per tutti coloro che ne faranno domanda.