

Progetto Formativo

Piano di formazione Philips Lighting Academy

lighting designer

progettare la luce

Commissione Architetti Valdarno Fiorentino

22 novembre 2012 - 30 novembre 2012

PHILIPS



REPLY

Illuminazione di interni - Shop & Office Lighting

22 novembre

L'incontro si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione di aree commerciali e negozi e ambienti del terziario dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione a partire dalla normativa esistente in materia UNI EN 12464-1.

Contenuti

Durante l'incontro vengono trattati i seguenti argomenti.

Analisi del settore

Analisi degli aspetti fondamentali per la definizione del settore. Parametri che influenzano le scelte illuminotecniche.

Applicazioni illuminotecniche

Tematiche dello shop lighting: Linee guida per la progettazione illuminotecnica. Illuminazione generale, Merchandise lighting, Illuminazione d'accento, Illuminazione localizzata, Illuminazione architettonale,

Tematiche dell'office lighting: Riferimenti normativi, Compito visivo, Colore, Abbagliamento, Vincoli costruttivi,

Lampade ed ausiliari elettrici

Criterio di scelta, Miglioramento esistente, Caratteristiche tecniche, Sviluppi recenti, Ausiliari elettrici: panoramica, caratteristiche e benefici, sviluppi recenti,

Apparecchi e sistemi di controllo

Criterio di scelta, Soluzioni dedicate, Sviluppi recenti.

Case history

Esempi progettuali. Presentazione di iter progettuali dall'approccio all'installazione.





illuminazione urbana - Street Lighting & City Beautification

30 novembre

L'incontro si propone di fornire ai professionisti del settore la capacità di affrontare la progettazione complessiva di aree urbane, con o senza opere architettoniche di valore storico-artistico, e di impianti di illuminazione stradale dal punto di vista dell'approccio iniziale e della modalità operativa di selezione di lampade ed apparecchi di illuminazione.

Contenuti

Durante l'incontro vengono trattati i seguenti argomenti.

[Analisi del settore](#)

Segmentazione: tipologie di locale, e strade. Approccio, Utilizzatori e target di riferimento, Utilizzatori e potere decisionale, Esigenze degli utilizzatori, Risparmio energetico e sostenibilità d'impianto, Luce e sicurezza stradale- Manutenzione e lunga durata, Tendenze.

[Applicazioni illuminotecniche](#)

Parametri illuminotecnici, Prescrizioni normative: UNI 11248, Costi dell'illuminazione ed analisi dei Costi Totali di Impianto, Illuminazione, installazione e manutenzione.

[Lampade ed ausiliari elettrici](#)

Portafoglio, Innovazione tecnologica, Criterio di scelta lampade, Rendimento, durata e qualità della luce.

[Apparecchi e sistemi di controllo](#)

Portafoglio, Criterio di scelta: caratteristiche ambientali e strutturali, Ottiche, fasci e dispersione, Impiego di apparecchi LED, Classificazione degli apparecchi, Sistemi di controllo: panoramica, caratteristiche e benefici, innovazione tecnologica.

[Trend ed evoluzione - Case history](#)

Esempi progettuali. Presentazione di iter progettuali dall'approccio all'installazione.





©2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

Document order number: 0000 000 00000