Progetti esemplificativi xal.com/negozi

Progetti esemplificativi Negozio

Nelle pagine che seguono vi illustriamo una concezione illuminotecnica reale, ideata per un negozio che vende coltelli tascabili e da cucina d'alta qualità, orologi, valigie e profumi. Nella fase preliminare ci sono state fornite tutte le informazioni essenziali, imprescindibili per garantire un progetto professionale del negozio.

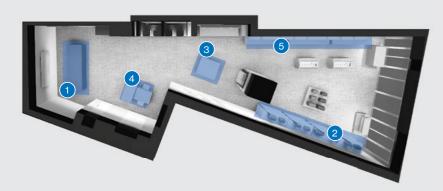
Dopo aver incontrato il cliente, abbiamo concordato di studiare due concezioni illuminotecniche diverse per scelta di prodotti e scenari di luce, anche se altrettanto efficienti. In questo modo il cliente ha la possibilità di scegliere il sistema più appropriato alle sue esigenze.

Nel primo esempio abbiamo utilizzato un sistema lineare che illumina l'area di vendita in modo uniforme. La seconda soluzione prevede invece faretti su binari elettrificati: ne deriva un'illuminazione flessibile e ricca di accenti.

Requisiti dell'illuminazione

- Valida resa cromatica CRI 90/95
- · Illuminazione dinamica, capace di creare highlights
- Illuminamenti di almeno 700 2000 lx
- · Nessun abbagliamento
- · Ingresso invitante
- Mobili/scaffali sulle pareti illuminati alla perfezione
- Prodotti adeguati e usati con efficacia seguendo la planimetria

Specifiche



Misure locale

Pianta allungata, otticamente divisa in due parti Altezza locale: 3,3 m Superficie locale: 92 m²

Allestimento

Scaffali sulle pareti in montaggio fisso. Espositori orizzontali e verticali. Tavoli di vendita.

Zona di misurazione Illuminamento

1 Cassa: Ø 1804 lx / min. 1094 lx / max. 2266 lx 2 Scaffale: Ø 1170 lx / min. 685 lx / max. 1789 lx 3 Tavolo di vendita 1: Ø 1994 lx / min. 1229 lx / max. 2763 lx 4 Tavolo di vendita 2: Ø 1462 lx / min. 1109 lx / max. 1984 lx

5 Scaffale parete: Ø 1164 lx / min. 730 lx / max. 1441 lx

MOVE IT 45 system



ualizzazione

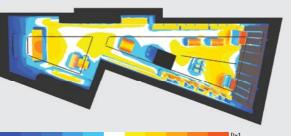
Obiettivo:

Illuminazione uniforme degli scaffali e dei prodotti esposti nello store. Atmosfera riposante.

Realizzazione:

Si progetta un'illuminazione generale omogenea con poche o nessuna ombra, in modo da creare un'atmosfera rilassata. Il negozio è attraversato da apparecchi lineari montati in sistema chiuso. A seconda della zona sono dotati di cover HPO oppure wallwasher. L'illuminazione generale del negozio si concentra sui piani orizzontali, con l'aggiunta di accenti particolari sulla mobilia.





50 100 200 300 400 600 800 1000 1500 2000 3000

Numero	Apparecchio d'illuminazione
52	MOVE IT 45, microprismatic UGR < 22, 22,6 W
36	MOVE IT 45, L6 wallwasher, 20,6 W
15	PICO support square, 3W
6	VARO 80, 28,8 W
3	PICO support square, 7W
3	MOVE IT 45, L10 office, e2 LED, 30 W
1	MOVE IT 45, L24 office, e2 LED, 20,8 W

Potenza sistema: 25,2 W/m² (2314,4 W/91,8 m²)

Zona di misurazione	Illuminamento	Uniformità
1 Cassa	E _m 18041x	U ₀ 0,61
2 Scaffale	E _m 11701x	U _o 0,59
3 Tavolo di vendita 1	E _m 1994 lx	U ₀ 0,62
4 Tavolo di vendita 2	E _m ≥14621x	U _o 0,76
5 Scaffale parete	E _m 1164 lx	U _o 0,63

VARO 80



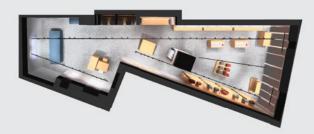


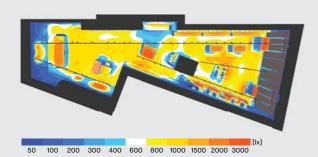
Obiettivo:

Forte contrasto tra oggetti esposti e zona di passaggio. Accenti su prodotti orizzontali e verticali. Dinamismo dei contrasti.

Realizzazione:

Quest'opzione prevede binari elettrificati con faretti ad angoli di emissione diversificati. Il posizionamento mirato dei faretti genera un'illuminazione dinamica e movimentata. Il cliente viene guidato intenzionalmente verso highlights selezionati, messi in risalto dal direzionamento dei faretti. In questo caso si è voluto rinunciare all'illuminazione del mobilio allo scopo di accentuare l'eterogeneità dei prodotti e della zona di passaggio.





Numero Apparecchio d'illuminazione

77 VARO 80, 28,8 W 5 VARO 80, 28,8 W

Potenza sistema: 25,7 W/m² (2361,6 W / 91,8 m²)

Zona di misurazione	Illuminamento	Uniformità
1 Cassa	E _m 2042 lx	U ₀ 0,59
2 Scaffale	E _m 11961x	U ₀ 0,42
3 Tavolo di vendita 1	E _m 28631x	U ₀ 0,51
4 Tavolo di vendita 2	E _m ≥1260 lx	U ₀ 0,59
5 Scaffale parete	E _m 2054 lx	U _o 0,56

