

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.

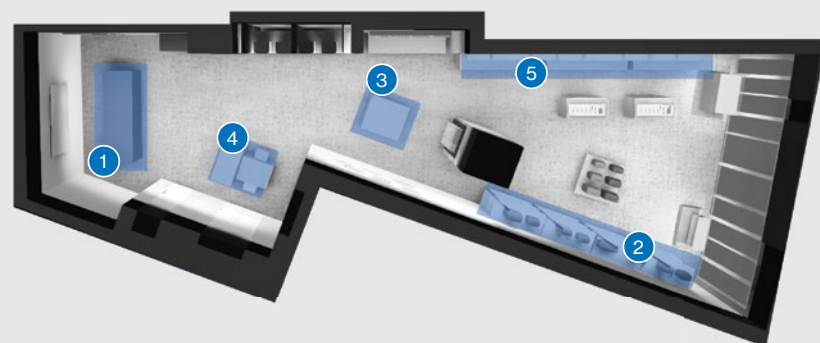
Dopo aver incontrato il cliente, abbiamo concordato di studiare due concezioni illuminotecniche diverse per scelta di prodotti e scenari di luce, anche se altrettanto efficienti. In questo modo il cliente ha la possibilità di scegliere il sistema più appropriato alle sue esigenze.

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



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

Misure locale

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

Allestimento

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

MOVE IT 45 system



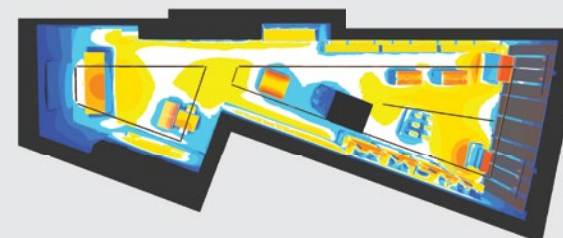
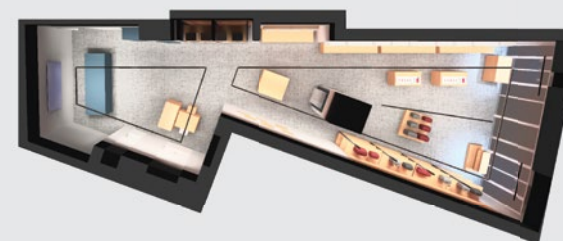
Visualizzazione

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 [lx]

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

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

Zona di misurazione	Illuminamento	Uniformità
1 Cassa	E _m 1804lx	U ₀ 0,61
2 Scaffale	E _m 1170lx	U ₀ 0,59
3 Tavolo di vendita 1	E _m 1994lx	U ₀ 0,62
4 Tavolo di vendita 2	E _m ≥ 1462lx	U ₀ 0,76
5 Scaffale parete	E _m 1164lx	U ₀ 0,63

