

PHILIPS

Punti vendita
alimentari

Supermercati

Guida alle applicazioni



Il nostro approccio

Signify è specializzata nell'illuminazione dei punti vendita alimentari e ti supporta in ogni fase del tuo progetto

I supermercati del futuro

In questo mondo sempre più digitale, i clienti vogliono ancora vedere, toccare e sentire i prodotti dal vivo. Il concept del punto vendita, inclusa l'illuminazione, ha un impatto fondamentale sul modo in cui i clienti percepiscono il brand.

I sistemi d'illuminazione LED Philips illuminano in modo efficiente le corsie e fanno percepire il cibo sempre fresco, mentre i controlli e la programmazione possono aiutare a ridurre notevolmente i costi energetici e migliorare l'efficienza operativa.

Inoltre, si ha la possibilità di scegliere apparecchi di illuminazione connessi grazie al sistema **Interact Retail**, che permettono di cogliere tutti i vantaggi della tecnologia connessa. Interact Retail ti consente di creare spazi di vendita flessibili, stimolare comportamenti specifici dei consumatori, fornire servizi personalizzati come offerte geolocalizzate sullo smartphone degli acquirenti tramite l'app del negozio.

Creare un'esperienza d'acquisto emozionale

Garantisce ai tuoi clienti **un'esperienza**

unica nel punto vendita con una qualità della luce e un comfort visivo superiori, scegliendo i nostri apparecchi di illuminazione personalizzati.

Valorizza i cibi freschi

Utilizza i prodotti specifici a LED **sviluppati per il settore alimentare** al fine di preservare la freschezza e migliorare l'esposizione dei cibi.

Migliora la sostenibilità

Risparmia energia utilizzando la tecnologia LED e attraverso i controlli automatici. Rendi futuristica la tua infrastruttura di illuminazione con il nostro portfolio pronto per l'illuminazione circolare.

Rimani in linea con gli obiettivi di sostenibilità con i nostri apparecchi d'illuminazione personalizzabili **stampati in 3D**.

Supermercati

Guida alle applicazioni



Indice

2 Il nostro approccio

3 Supermercati

4 Area Corsie e Scaffali

5 Ortofrutta

6 Area Servizio

7 Ricette di Luce

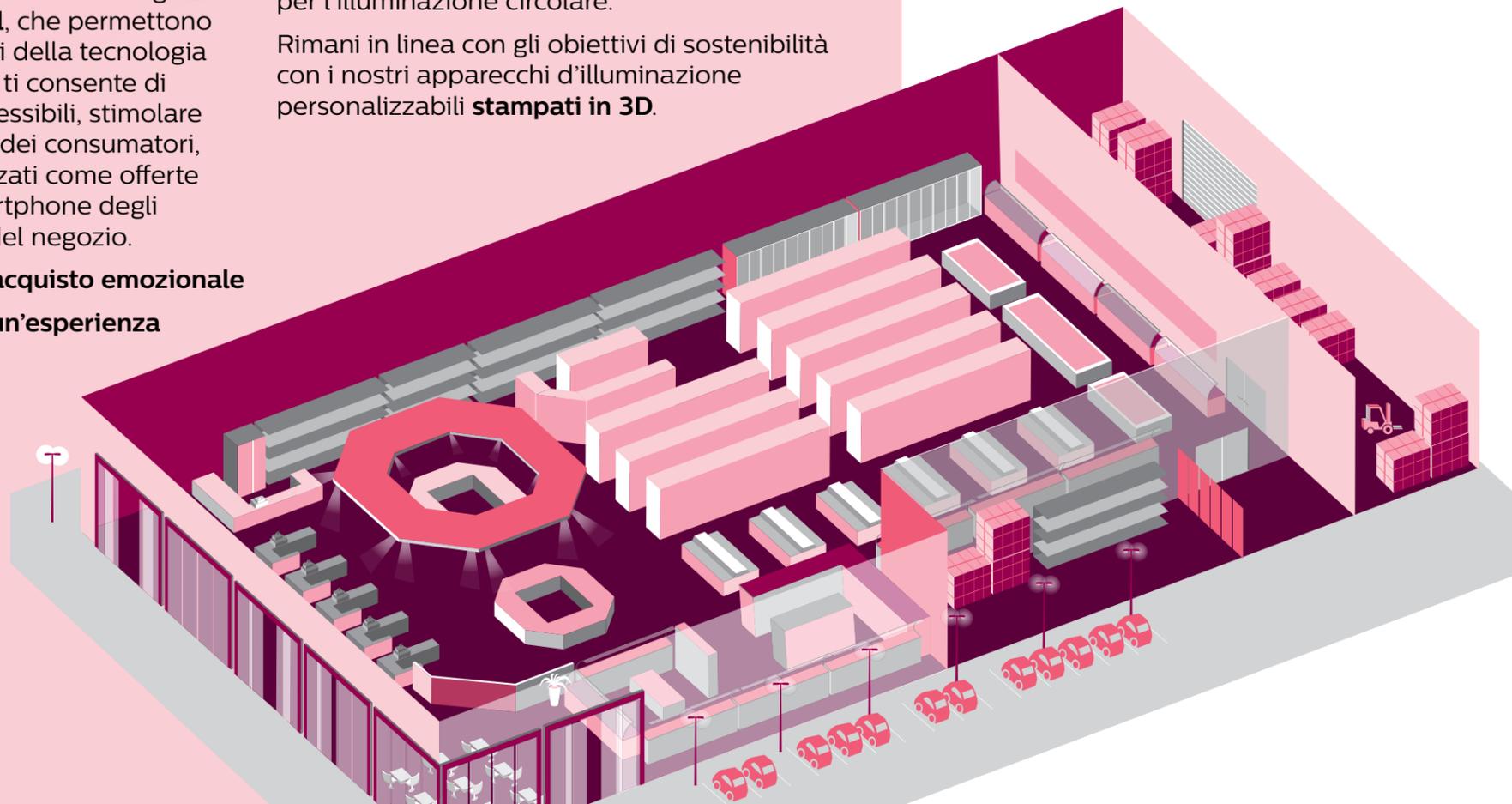
8 Apparecchi Philips illuminazione a LED

9 StoreSet Linear

10 Interact Retail

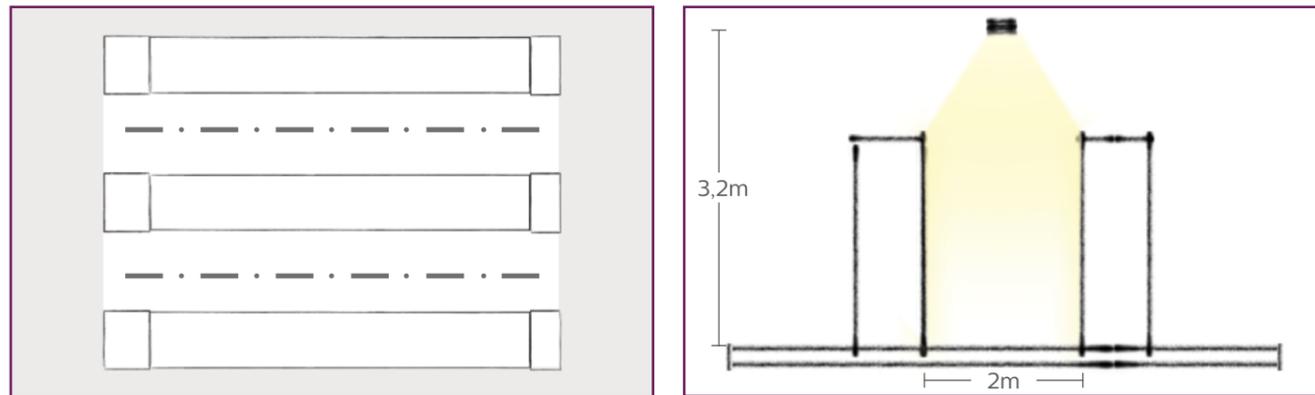
12 3D Printing

14 Caso di successo



Area Corsie e Scaffali

Installazione orizzontale



□ Area principale - 10 x 10 m

----- Linea di installazione dell'apparecchio

Famiglie consigliate



StoreSet Linear

Quantità stimata degli apparecchi¹

Piano di misurazione	Modulo	Eav (lux)	Uo	Flusso luminoso	Famiglia di prodotti	Ottica	Altezza dell'installazione	Quantità di apparecchi
orizzontale (0,85m)	9 x 1.65m	>1000	>0.7	7.900 lm	SM504T	DA35W	3.2 m	4
verticale	9 x 1.65m	>500	>0.7					

Fattore di manutenzione: 0.8

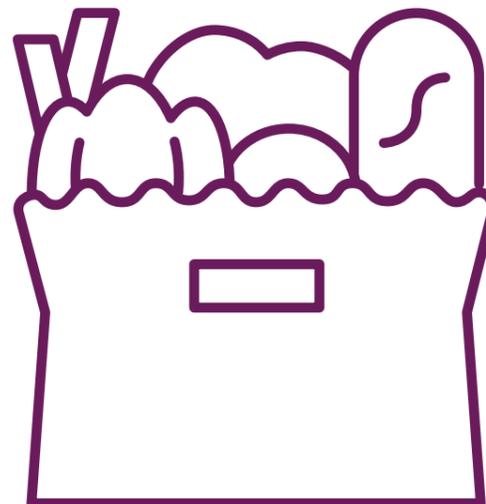
¹ Quantità stimata degli apparecchi, a seconda dell'impostazione dell'applicazione. Esempio: per soddisfare un Em. di 1000 lux (orizzontale) e un Uo minimo di 0,70 in un corridoio largo 2 metri, è necessario installare ad un'altezza di 3.2 metri un totale di 4 apparecchi con un flusso luminoso pari a 7.900 lm.

Signify raccomanda la validazione del progetto di illuminazione sulle quantità presentate a causa di possibili variazioni nel posizionamento dell'apparecchio, nelle riflettanze superficiali e nei dati fotometrici.

Eav (lux) Illuminamento medio - Illuminamento medio su una superficie specifica. Unità: lux

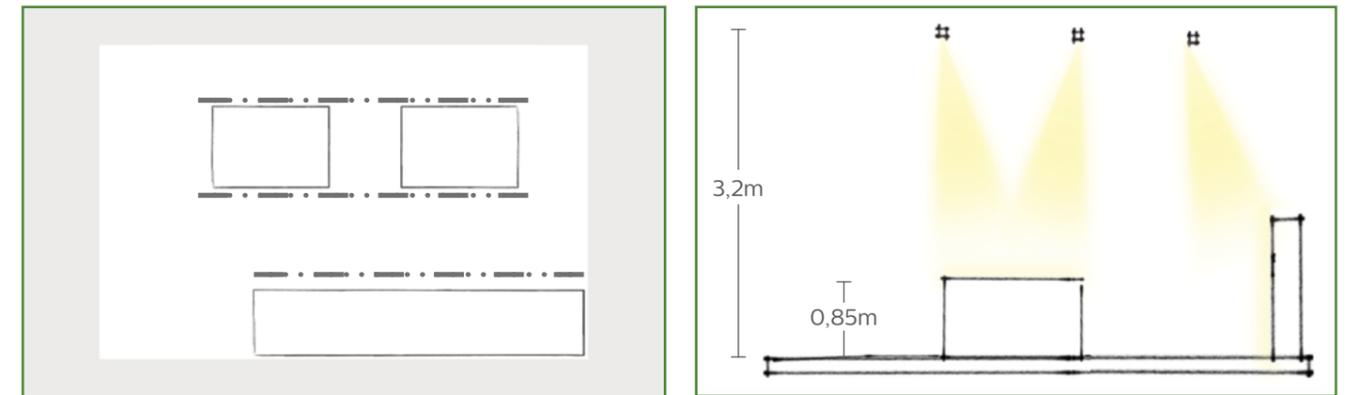
Uo Uniformità di illuminamento - Quoziente di illuminamento minimo e illuminamento medio su una superficie.

Flusso luminoso - È la misura della quantità totale di luce visibile emessa dal dispositivo luminoso. Unità: lumen (lm)



Ortofrutta

Installazione orizzontale



□ Area principale - 10 x 10 m

----- Linea di installazione dell'apparecchio

Famiglie consigliate



3D Printing MS

Quantità stimata degli apparecchi¹

Piano di misurazione	Modulo	Eav (lux)	Uo	Flusso luminoso	Famiglia di prodotti	Ottica	Altezza dell'installazione	Quantità di apparecchi
orizzontale (0,85m)	5.5 x 9.5m	>1000	>0.7	4.200 lm	MS M T	MB	3.2 m	4

Fattore di manutenzione: 0.8

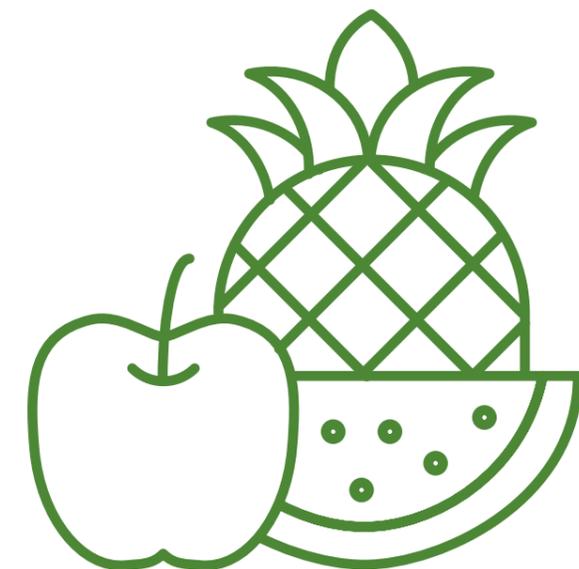
¹ Quantità stimata degli apparecchi, a seconda dell'impostazione dell'applicazione. Esempio: per soddisfare un Em. di 1000 lux e un Uo minimo di 0,70 in un corridoio di ortofrutta, è necessario installare ad un'altezza di 3.2 metri un totale di 4 apparecchi con un flusso luminoso pari a 4.200 lm.

Signify raccomanda la validazione del progetto di illuminazione sulle quantità presentate a causa di possibili variazioni nel posizionamento dell'apparecchio, nelle riflettanze superficiali e nei dati fotometrici.

Eav (lux) Illuminamento medio - Illuminamento medio su una superficie specifica. Unità: lux

Uo Uniformità di illuminamento - Quoziente di illuminamento minimo e illuminamento medio su una superficie.

Flusso luminoso - È la misura della quantità totale di luce visibile emessa dal dispositivo luminoso. Unità: lumen (lm)



Apparecchi Philips illuminazione a LED



StoreSet Linear

StoreSet Linear è un apparecchio per illuminazione lineare ed estremamente flessibile per i sistemi a binario del commercio al dettaglio. Offre un'eccellente qualità della luce fornendo un'installazione di illuminazione aggiornabile a prova di futuro. Le versioni con driver wireless garantiscono un maggiore comfort grazie alla possibilità di modificare l'intensità luminosa e l'impostazione della scena sull'infrastruttura a binario a tre circuiti esistente senza necessità di utilizzare controlli cablati. Inoltre, i sensori integrati per la raccolta dei dati ti consentiranno di avere informazioni dettagliate e granulari per supportare la tua attività.

Vantaggi

- Atmosfere personalizzate nel punto vendita grazie ad apparecchi per illuminazione lineari a flusso elevato e alla flessibilità di posizionamento
- Eccellente qualità della luce combinata con l'elevata efficienza di una vasta gamma di ottiche (tra cui l'ottica doppia simmetrica) e vari set-up di colori
- Design lineare, sottile e discreto che può essere combinato con proiettori per illuminazione d'accento
- Facilità di manutenzione con accesso senza utensili al driver
- Progetto illuminotecnico incentrato sulla circolarità

Caratteristiche

- Installazione su binario 3C (SM504T)
- Soluzione efficiente: fino a 150 lumen per Watt
- Struttura in alluminio robusta ma leggera con attacchi terminali in plastica
- Controlli: connettività cablata (DALI) e wireless, opzioni di indoor positioning disponibili per abilitare i nostri sistemi connessi Interact for Retail e Interact Pro



3D Printing MS

Sempre più spesso i retailers ristrutturano i propri negozi. Allo stesso tempo, hanno bisogno di mantenere un'elevata qualità della luce, la flessibilità nell'integrazione architettonica e gli effetti luce più adatti.

La serie MS offre una luce d'accento elegante con cerniera integrata e una vasta gamma di funzioni, fornisce soluzioni di illuminazione su misura, inclusi LED con flussi ottimizzati per ciascuna delle principali categorie di alimenti freschi, un'ampia varietà di opzioni di configurazione, inclusi alloggiamenti stampati in 3D in una varietà di opzioni di materiale, finitura e colore.

Vantaggi

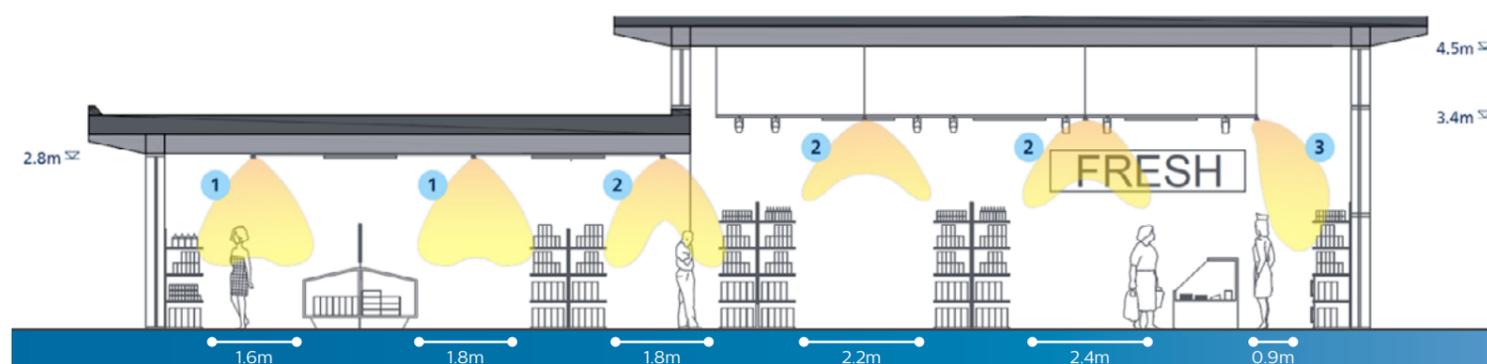
- È disponibile una ricca selezione di colori
- Tempi di consegna rapidi grazie alla stampa in 3D
- Design personalizzati per esigenze di progetto impegnative
- Prodotto progettato per un basso impatto ambientale e aiutare a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità
- Elevato numero di ottiche disponibili per soddisfare le diverse necessità

Caratteristiche

- Un'elegante cerniera integrata e driver integrato per un aspetto contemporaneo
- Realizzato per il 65% di policarbonato riciclato trasforma gli sprechi in nuove opportunità
- Possibilità di aggiungere il driver Dali per l'illuminazione connessa
- Eccellente qualità della luce combinata con vari set-up di colori

StoreSet linear

Il fascio giusto per ogni esigenza



1 Wide Beam (WB)

Offrire la massima flessibilità fornendo un'illuminazione coerente ed efficace. Ideale per l'illuminazione generale delle aree di vendita e l'illuminazione di diverse larghezze e altezze dei corridoi.

3 Asymmetric Beam (A)

Illuminazione periferica per illuminare pareti e testate, fornendo una sensazione più spaziosa all'interno del negozio.

2 Double Asymmetric Beam (DA)

Ottimizzato per l'illuminazione dei corridoi e l'illuminazione degli scaffali per evidenziare i prodotti in vendita. Diverse larghezze del fascio supportano una varietà di possibili esigenze di illuminazione, larghezze dei corridoi e altezze di installazione.

DA25N
(Double Asymmetric 25° Narrow)
Illuminazione di corridoi di piccole/medie dimensioni e un forte accento sugli scaffali.

DA25W
(Double Asymmetric 25° Wide)
Illuminazione di corridoi di piccole/medie dimensioni e accento sugli scaffali.

DA35W
(Double Asymmetric 35° Wide)
Illuminazione di corridoi di medie e larghe dimensioni e accento sugli scaffali.

DA45
(Double Asymmetric 45°)
Illuminazione di corridoi molto ampi o aree aperte.

Le opzioni a fascio largo forniscono un pò più luce sul pavimento, l'opzione a fascio stretto dirige la luce più verso gli scaffali.

interact Retail

Illumina il tuo negozio con una nuova esperienza

Interact Retail ti permette di creare spazi di vendita straordinari e flessibili, stimolare comportamenti specifici da parte dei consumatori e fornire servizi personalizzati come offerte geolocalizzate sullo smartphone degli acquirenti tramite l'app del negozio. Le applicazioni software Interact Retail sono progettate per riunire i sistemi illuminazione connessa e i dati raccolti da tale sistema con le altre soluzioni smart retail.

Gestione degli scenari di luce

La gestione degli scenari di luce di Interact Retail per la moda ti consente di influire sul comportamento degli acquirenti e di avere effetti di illuminazione dinamica e vari scenari per creare la giusta atmosfera. Un'app di facile utilizzo ti permette di modificare le impostazioni in modo rapido e semplice in base alla stagione, alla collezione o all'ora del giorno. I LED di alta qualità per la moda consentono

di dare illuminazione d'accento, contrasti ed enfasi a determinate aree o espositori.

Indoor navigation

Porta in negozio i vantaggi dello shopping digitale con Indoor navigation di Interact Retail e l'analisi dei dati. L'indoor positioning è estremamente accurato ed è basato sulla tecnologia integrata negli apparecchi di illuminazione LED. Utilizza i dati raccolti sugli acquirenti e sul flusso del traffico dello staff per migliorare le attività e il layout del negozio.

Ottimizzazione energetica

L'ottimizzazione energetica di Interact Retail ti consente di ridurre del 20-25% i consumi energetici legati all'illuminazione grazie a scenari di regolazione del flusso smart. Inoltre, ti consente di monitorare i dati dei consumi in tempo reale grazie a una dashboard intuitiva.



Ottimizzazione energetica



Indoor navigation



Gestione dell'illuminazione e degli scenari



Una piattaforma, configurazioni illimitate

Piccoli negozi, express e convenience

- Ambiente del negozio armonizzato e risparmio energetico tramite la gestione delle scene (4 scene supportate)
- 1 area, 6 canali, fino a 300 apparecchi (driver) + 300 con controller aggiuntivo opzionale
- Componenti preconfigurati, messa in servizio fatta dall'installatore
- Interfaccia utente Antumbra
- Si integra con sistemi BMS e di allarme

Store Mini-kit

Supermercati, ipermercati e DIY

- Ambiente del negozio armonizzato e risparmio energetico tramite la gestione delle scene (32 scene supportate)
- Orari automatizzati
- 3 aree (piano di vendita, magazzino, esterno), 48 canali
- Due versioni; preconfigurato per la messa in servizio fatta dall'installatore o configurabile con messa in servizio in loco
- Pannello touch Dynalite o interfaccia browser
- Si integra con sistemi BMS e di allarme

Store Kit (GW, TS) – Store Flex

Controllo e monitoraggio di tutti i siti

- Gestisci centralmente le scene dei negozi per migliorare le esperienze di acquisto e ottimizzare il consumo energetico
- Dashboard unificato con dati storici e in real time sul consumo di energia e sullo stato dell'illuminazione, per tutti i tuoi negozi
- Aggiornamenti automatici e report sulle prestazioni
- Interfaccia utente basata su browser per la gestione dei formati e delle strutture; le interfacce utente locali possono sovrascrivere le pianificazioni automatizzate
- Si integra con sistemi BMS e di allarme
- Aggiorna facilmente i pacchetti Store Mini-kit e Store Kit a Multisite

Multisite



3D printing

L'illuminazione sostenibile che si adatta al tuo brand

Signify offre la possibilità di progettare e adattare in completa autonomia lampade su misura, le quali successivamente vengono stampate in 3D. La stampa 3D offre un'ampia scelta di forme, colori e texture, aprendo al contempo la strada a soluzioni più sostenibili e innovative. L'illuminazione stampata con la tecnologia 3D di Signify ha un impatto ancora più positivo, rispetto all'illuminazione LED tradizionale, per raggiungere i tuoi obiettivi di sostenibilità. I nostri prodotti sono realizzati per sostenere un'economia circolare e ridurre

le emissioni di CO2. I nostri apparecchi stampati in 3D sono realizzati con un policarbonato riciclabile al 100% e sono progettati per essere completamente riciclati alla fine della loro vita, evitando spreco di materiale. La stampa 3D richiede molta meno energia e materiale rispetto ai tradizionali metodi di produzione, con una riduzione di emissioni di CO2 fino al 75%. Oltre a questo, l'illuminazione stampata con tecnologia 3D rispetta gli standard di illuminazione LED, risultando così la scelta più efficiente dal punto di vista energetico.



L'illuminazione che si adatta al tuo brand

Svilupa e crea un'illuminazione capace di migliorare l'esperienza dei tuoi clienti e la percezione del tuo brand.



La scelta più sostenibile

Progettata per sostenere l'economia circolare e realizzata con materiali al 100% riciclabili.



Stampata solo quando è necessario

I tempi di consegna sono rapidi, anche per grandi quantità. Inoltre, con l'illuminazione in stampa 3D i costi di stoccaggio verranno eliminati.

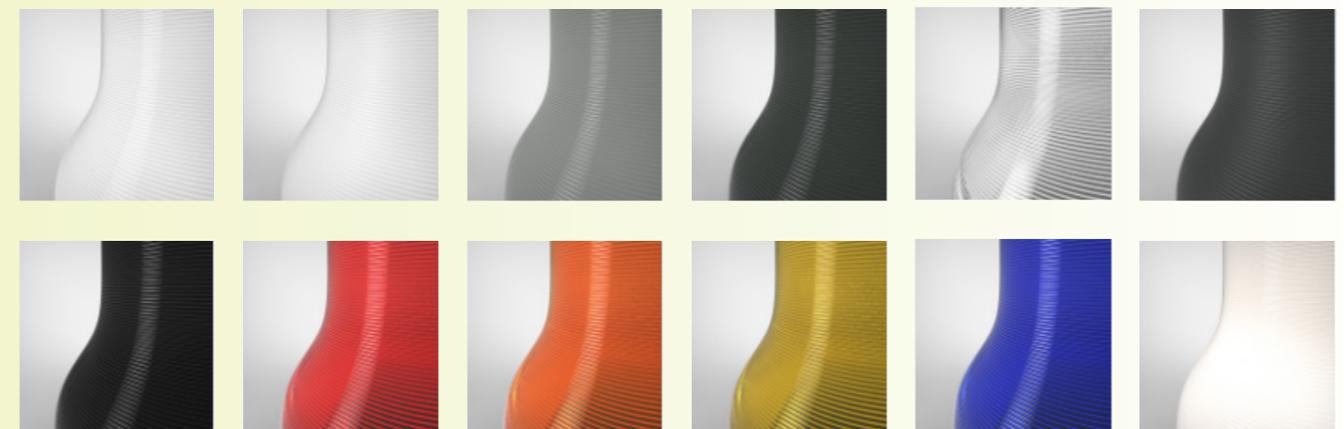
La tua configurazione



Scegli la forma



Scegli il colore della finitura



Scegli la trama



Scegli il montaggio



Progetto PAC 2000 Conad a Gaeta



