

**PHILIPS**

CoreLine

Gamma LED



Guida prodotto

Una  
soluzione  
per **ogni**  
**spazio**

PHILIPS

IP 65

58025



**Scopri CoreLine:**  
la gamma completa  
di soluzioni di  
illuminazione a LED

4  
Introduzione

6 Soluzioni su misura  
Leggi la storia alla base dello  
sviluppo di CoreLine.



La gamma completa  
Scopri tutti i prodotti CoreLine  
attualmente disponibili.

18 Panoramica dei controlli  
Scopri come i diversi sensori possono  
rendere la tua installazione più flessibile  
e ottimizzare i risparmi energetici.



22 Soluzioni Intelligenti  
Massimizza i risparmi energetici e il  
comfort per l'utente con le nostre  
combinazioni di prodotti pronte all'uso.

20, 24  
& 29  
Progetti



26

Panoramica dei prodotti  
Consulta tutte le specifiche tecniche  
dei prodotti della gamma.

30 Sito Web CoreLine  
Consulta le risorse online  
complete su CoreLine.



# Una soluzione per **ogni spazio**

Che si tratti di un nuovo edificio o del rinnovo di uno spazio esistente, i clienti desiderano soluzioni di illuminazione in grado di fornire qualità della luce e riduzione significativa dei costi energetici e di manutenzione. La nuova gamma CoreLine di apparecchi per illuminazione a LED offre soluzioni di illuminazione eleganti, a risparmio energetico, convenienti e facili da installare, per sostituire con facilità le tecnologie di illuminazione tradizionali in diverse applicazioni.

L'utilizzo della tecnologia LED in tutta la gamma garantisce non solo maggiore durata, quindi riduzione dei requisiti di manutenzione e delle sostituzioni, ma anche risparmi energetici fino al 75% rispetto agli apparecchi per illuminazione tradizionali; il tutto per offrire soluzioni di illuminazione più sostenibili.

[www.philips.it/coreline](http://www.philips.it/coreline)

# Soluzioni su misura



**Riemer Adema**  
Product Manager  
di Philips Lighting  
“Gli installatori  
ci hanno fornito  
preziose informazioni  
su compromessi  
di progettazione  
e installazione.”

**Cosa rende speciale la gamma CoreLine?**  
“I prodotti CoreLine sono progettati  
tenendo in considerazione il punto di vista  
dell’installatore. Ciò che rende CoreLine  
speciale è che abbiamo creato una gamma

di prodotti che aiutano i clienti a passare  
a una nuova tecnologia senza alcun  
compromesso. Offrono un’incredibile  
qualità della luce con tutti i vantaggi  
aggiuntivi della tecnologia LED: risparmio  
energetico e lunga durata.”

**Come è stata sviluppata la gamma?**  
“Per tutti i prodotti CoreLine, durante la  
loro progettazione sono stati mostrati dei  
campioni agli installatori. Desideravamo  
convalidare il concept e ottenere il loro  
feedback fin dalle prime fasi. Questo ci  
ha aiutato a individuare le specifiche  
funzionali giuste e a creare prodotti

“  
I prodotti CoreLine sono  
progettati tenendo in  
**considerazione il punto  
di vista dell’installatore.”**

facili da installare. Abbiamo utilizzato studi dell’architettura per  
vedere come inserire scheda LED e driver. Successivamente, sono  
subentrati i team di progettazione e R&D e infine i prodotti sono  
stati realizzati e testati. I team marketing e vendite hanno quindi  
preparato l’introduzione sul mercato dei prodotti e la gamma è stata  
messa in commercio.”

**Come avete incorporato il feedback degli installatori?**

“Farò un esempio. L’apparecchio CoreLine Parete è stato sviluppato  
in congiunzione con un installatore partner, a partire dai progetti  
iniziali fino al lancio del prodotto. L’installatore ci ha fornito preziose  
informazioni su compromessi di progettazione e specifiche di  
installazione. Il tutto nei minimi dettagli. Aspetti come installazione  
a due mani, compatibilità con cavi dell’alimentazione di diametri  
diversi, ecc. Sono questi piccoli dettagli a fare un’enorme differenza.”

**In che modo il mercato ha reagito a CoreLine?**

“Stiamo raccogliendo ottime impressioni dai nostri installatori, che  
a loro volta ricevono feedback positivo dai loro clienti. La gamma  
è venduta in tutta Europa, ma anche in Russia, Turchia e Medio  
Oriente e perfino in Nuova Zelanda e Australia. Abbiamo osservato  
un’eccellente risposta anche da parte dei nostri partner  
all’ingrosso, che hanno accolto favorevolmente CoreLine  
perché offre una soluzione davvero completa.”

**Quali sono gli ultimi sviluppi?**

“Penso che il cambiamento principale sia l’aggiunta di  
controlli dell’illuminazione. Gli installatori ci dicono che  
i loro clienti sono molto interessati a questo aspetto,  
a giusta ragione. I controlli possono aumentare il  
risparmio energetico fino all’80%, oltre a migliorare  
il livello di comfort e benessere. Per semplificare  
le cose per gli installatori, abbiamo aggiunto  
i nostri controlli in abbinamento a ogni  
prodotto CoreLine. Ora possiamo garantire  
compatibilità, in modo che la combinazione  
di apparecchio e controllo funzioni sempre.”

CoreLine  
.....  
Gamma LED  
.....  
Soluzioni su  
misura  
.....

# CoreLine

## la gamma completa

CoreLine  
.....  
Gamma LED  
.....  
La gamma completa  
.....



CoreLine  
**Downlight**



CoreLine  
**Sospensione**



CoreLine  
**Plafone**



CoreLine  
**Fila continua**



CoreLine  
**Regletta**



CoreLine  
**Panel**



CoreLine  
**Stagna**



CoreLine  
**Tempo**



CoreLine  
**Proiettore**



CoreLine  
**Parete**



CoreLine  
**Incasso Spot**



CoreLine  
**Incasso**

La qualità e i livelli di luce offerti dalla gamma CoreLine rendono possibile la sostituzione “punto a punto” degli apparecchi tradizionali equivalenti. Basta rimuovere il vecchio apparecchio e sostituirlo con la nuova soluzione innovativa a LED CoreLine, praticamente senza alcun requisito di modifica del cablaggio o delle configurazioni dei soffitti.

**Vuoi aumentare il comfort dell'illuminazione** e ottenere risparmi energetici aggiuntivi?



**È sufficiente aggiungere sistemi di controllo dell'illuminazione** agli apparecchi CoreLine per ridurre in modo significativo i costi associati al consumo energetico e le emissioni di anidride carbonica, diminuendo il periodo di ammortamento dell'installazione.

L'illuminazione deve essere presente solo dove e quando è effettivamente necessaria. I controlli di rilevamento del movimento e della presenza possono aiutare a ottenere questo importante risultato: ridurre i costi senza rinunciare al comfort e alla sicurezza. Controlli dedicati CoreLine: la scelta ideale per molte applicazioni.

Le soluzioni CoreLine sono basate su standard uniformi: la facilità di installazione, abbinata alle finiture di alta qualità su tutta la gamma, rende CoreLine la scelta migliore per la tecnologia LED.



I punti di contatto per l'installazione sono evidenziati con colori verdi su tutta la gamma CoreLine.



L'etichetta del prodotto è riconoscibile grazie a un tag QR.

## CoreLine Downlight



Fino al  
**75%**  
di risparmio  
energetico



CFL EM

CoreLine Downlight



<b>Potenza Mini</b>	54 W	11 W
<b>Potenza Compact</b>	66 W	22 W

<b>Durata</b>	10,000 ore	50,000 ore
---------------	------------	------------

**Risparmio nel tempo\***  
1100 lm

2100 lm

€300,- €330,-

### Vantaggi

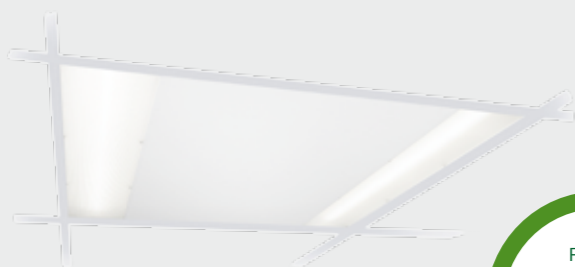
- Sostanziali risparmi energetici e durata superiore che riducono i costi operativi
- Sostituzione punto a punto degli apparecchi tradizionali con gli apparecchi a LED
- Adatto a più applicazioni professionali grazie alla regolazione del flusso DALI e al riflettore in alluminio

### Applicazione

Illuminazione generale in corridoi, negozi, reception, zone di passaggio interne

CoreLine  
.....  
Gamma LED  
.....  
**Panoramica prodotti**  
.....

## CoreLine Incasso



Fino al  
**45%**  
di risparmio  
energetico



TL-D / TL-5

CoreLine Incasso



<b>Potenza</b>	63 W 72 W	40,5 W 40,5 W
----------------	--------------	------------------

<b>Durata</b>	25,000 ore 15,000 ore	50,000 ore 50,000 ore
---------------	--------------------------	--------------------------

**Risparmio nel tempo\***

€231,-

### Vantaggi

- Illuminazione generale - Sostituzione di sorgenti tradizionali TL-D e TL-5
- Durata 3,3 volte maggiore
- Design sottile e altezza < 35 mm
- Disponibile ottica compatibile con gli ambienti di ufficio - versione VAR-PC

### Applicazione

Illuminazione generale

## CoreLine Panel



Fino al  
**40%**  
di risparmio  
energetico



TL-D / TL-5

CoreLine Panel



<b>Potenza</b>	63 W 72 W	41 W 41 W
----------------	--------------	--------------

<b>Durata</b>	25,000 ore 15,000 ore	50,000 ore 50,000 ore
---------------	--------------------------	--------------------------

**Risparmio nel tempo\***

€228,-

### Vantaggi

- Illuminazione generale - Sostituzione di sorgenti tradizionali TL-D e TL-5
- Durata 3,3 volte maggiore
- Efficacia energetica (lm/w) 83 lm/w
- Garanzia: 3 anni
- Connessione facile

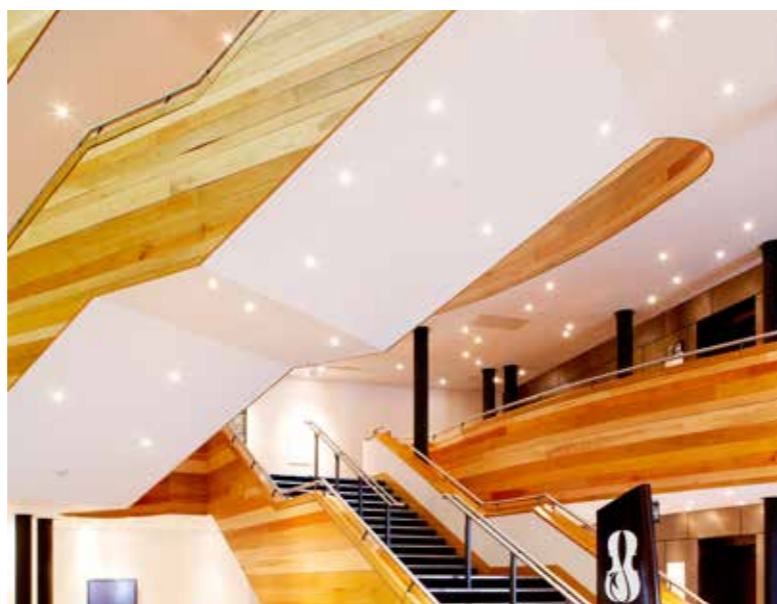
### Applicazione

Illuminazione generale

## CoreLine Incasso Spot



Fino al  
**80%**  
di risparmio  
energetico



Alogena



**CoreLine  
Incasso Spot**



<b>Potenza</b>	54 W	11 W
<b>Durata</b>	2,000 ore	50,000 ore

**Risparmio nel tempo\***

€ 378,-

### Vantaggi

- Materiali di alta qualità per applicazioni decorative e speciali ottiche antiriflesso
- 80% di risparmio energetico e durata 15 volte superiore rispetto agli apparecchi alogeni
- Design sottile che si adatta alla maggior parte dei soffitti e driver di regolazione del flusso compatibile con il 99% dei dimmer montati a parete

### Applicazione

Reception, applicazioni decorative, negozi, corridoi

CoreLine  
.....  
Gamma LED  
.....  
**Panoramica  
prodotti**  
.....

## CoreLine Proiettore



Fino al  
**80%**  
di risparmio  
energetico



Alogena /  
CDM-T Standard



**CoreLine  
Proiettore**



<b>Potenza</b>	54 W 46 W	11 W 33 W
<b>Durata</b>	2,000 ore 8,000 ore	30,000 ore 30,000 ore

**Risparmio nel tempo\***

800 lm

2400 lm

€ 225,- € 76,-

### Vantaggi

- Sostanziali risparmi energetici e durata superiore che riducono i costi operativi
- Sostituzione punto a punto degli apparecchi tradizionali con gli apparecchi a LED
- Finitura dalle linee pulite e semplici che consente all'apparecchio di fondersi in modo discreto negli interni di qualsiasi punto vendita

### Applicazione

Panetterie, macellerie, piccoli negozi di alimentari, piccoli negozi di moda

## CoreLine Plafone



Fino al  
**45%**  
di risparmio  
energetico



TL-D / TL-5



**CoreLine Plafone**



<b>Potenza</b>	63 W 72 W	40,5 W 40,5 W
<b>Durata</b>	25,000 ore 15,000 ore	50,000 ore 50,000 ore

**Risparmio nel tempo\***

€ 231,-

### Vantaggi

- Illuminazione generale - Sostituzione di sorgenti tradizionali
- TL-D e TL-5
- Durata 3,3 volte maggiore
- Design sottile e altezza <40 mm
- Set di sospensione disponibile per le applicazioni a sospensione

### Applicazione

Illuminazione generale

## CoreLine Parete



Fino al  
**55%**  
di risparmio  
energetico



Elektronische PL-C

**CoreLine  
Parete**



<b>Potenza</b>	1 x 18 W 2 x 18 W 2 x 26 W	8 W 18 W 24 W
----------------	----------------------------------	---------------------

<b>Durata</b>	10,000 ore	50,000 ore
---------------	------------	------------

**Risparmio nel tempo\***

LED12S

LED16S

€177,-

€240,-

### Vantaggi

- Illuminazione generale - Sostituzione degli apparecchi tradizionali con montaggio a parete
- Durata 5 volte maggiore
- IP65 e IK10 con controlli integrati
- Regolabile

### Applicazione

Corridoi, scale, aree di ingresso destinate al pubblico, bagni, uscite di emergenza, parcheggi al coperto, illuminazione di sicurezza per esterni

CoreLine  
.....  
Gamma LED  
.....  
**Panoramica  
prodotti**  
.....

## CoreLine Regletta



Fino al  
**40%**  
di risparmio  
energetico



TL-D

**CoreLine Regletta**



<b>Potenza</b>	2 x 18 W 2 x 36 W	20 W 40 W
----------------	----------------------	--------------

<b>Durata</b>	15,000 ore	50,000 ore
---------------	------------	------------

**Risparmio nel tempo\***

LED19S

LED38S

€130,-

€225,-

### Vantaggi

- Illuminazione generale - Sostituzione di sorgenti
- Tradizionali TL-D
- Durata 3,3 volte maggiore
- Flessibilità di installazione e lunghezze come TL-D
- Prestazioni e qualità della luce eccellenti con diffusore satinato

### Applicazione

Illuminazione generale, linee di assemblaggio, illuminazione per nicchie

## CoreLine Stagna



Fino al  
**50%**  
di risparmio  
energetico



TL-D

**CoreLine Stagna**



<b>Potenza</b>	2 x 18 W 1 x 36 W 2 x 36 W 1 x 58 W 2 x 58 W	17 W 20 W 38 W 29 W 57 W
----------------	--	--------------------------------------

<b>Durata</b>	15,000 ore	50,000 ore
---------------	------------	------------

**Risparmio nel tempo\***

LED40S

LED60S

€237,-

€385,-

### Vantaggi

- Illuminazione industriale - Sostituzione di sorgenti tradizionali TL-D e TL-5
- Durata 3,3 volte maggiore
- Flessibilità di installazione e lunghezze come TL-D
- Eccellenti prestazioni e design elegante
- Certificazione IP65 e IK08

### Applicazione

Parcheggi al coperto, magazzini, illuminazione generale



## CoreLine Sospensione



Fino al  
**60%**  
di risparmio  
energetico



## CoreLine Fila continua



Fino al  
**55%**  
di risparmio  
energetico



## CoreLine Tempo



Fino al  
**50%**  
di risparmio  
energetico



HPI



**CoreLine  
Sospensione**



<b>Potenza</b>	250 W 400 W	100 W 200 W
<b>Durata</b>	10,000 ore	50,000 ore

**Risparmio nel tempo\***

€1500,-

**Vantaggi**

- Illuminazione industriale - Sostituzione punto a punto degli apparecchi per elevate altezze HPI tradizionali da 250 e 400 W
- Durata 5 volte maggiore
- Manutenzione ridotta
- Performance e qualità delle luce eccellenti - CRI ≥ 80

**Applicazione**

Magazzini, industria, grandi sale, supermercati

TL-D EM



**CoreLine Fila  
continua**



<b>Potenza</b>	133 W	62 W (1,7 m)
<b>Durata</b>	15,000 ore	70,000 ore

**Risparmio nel tempo\***

€648,-

**Vantaggi**

- Sostituzione di sorgenti tradizionali TL-D e TL-5
- Durata 3,6 volte maggiore
- Manutenzione ridotta e soluzione con il miglior rapporto lumen per euro
- Eccellente forma del fascio e brillantezza per il miglioramento del prodotto

**Applicazione**

Supermercati, magazzini, aree di assemblaggio

HID



**CoreLine Tempo**



<b>Potenza</b>	70 W 150 W 250 W	40 W 80 W 120 W
<b>Durata</b>	20,000 ore	50,000 ore

**Risparmio nel tempo\***

€900,-

**Vantaggi**

- Sostituzione punto a punto dei proiettori tradizionali da 70 a 250 W
- Maggiore controllo della luce. Luce dove serve
- Luce immediata, lunga durata
- Qualità affidabile: il corpo in alluminio pressofuso garantisce la robustezza, è a prova di vibrazioni ed è resistente al vento

**Applicazione**

Illuminazione generale per esterni, illuminazione di spazi aperti, zone industriali, cartelloni pubblicitari, parcheggi, facciate di edifici

# Panoramica dei controlli

## Sensore di presenza LRM1000



### Vantaggi

- **Fino al 30% di risparmio energetico aggiuntivo**
- Durata dell'installazione aumentata: l'illuminazione viene spenta quando non è necessaria
- Rileva i movimenti lievi
- Installazione del sensore con montaggio su superficie

## Sensore di presenza LRM1011



### Vantaggi

- **Fino al 30% di risparmio energetico aggiuntivo**
- Sensore piccolo e discreto, rileva i movimenti lievi
- Durata dell'installazione aumentata: l'illuminazione viene spenta quando non è necessaria

## Rilevatore di movimento LRM1032



### Vantaggi

- **Fino al 50% di risparmio energetico aggiuntivo**
- L'unità del rilevatore di movimento sostituisce l'interruttore della luce tradizionale
- Aggiornamento di soluzioni esistenti possibile (utilizzare LRM1033)
- Durata dell'installazione aumentata: l'illuminazione viene spenta quando non è necessaria

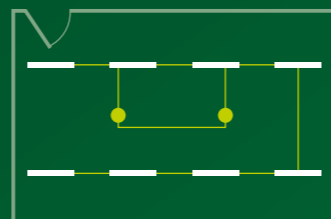
## Rilevatore di movimento LRM1040



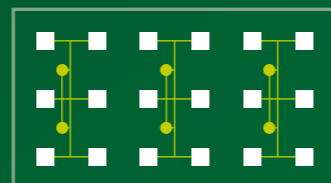
### Vantaggi

- **Fino al 70% di risparmio energetico aggiuntivo**
- Il sensore per il controllo della luce naturale impedisce l'accensione in presenza di sufficiente luce naturale
- Fino a 20 anni di utilizzo
- Durata dell'installazione aumentata: l'illuminazione viene spenta quando non è necessaria
- Possibilità di montaggio su soffitto e a parete
- IP54

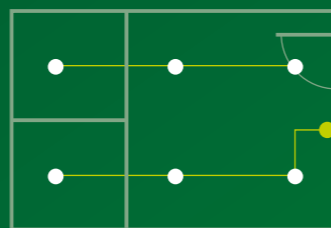
### Esempio di un'aula



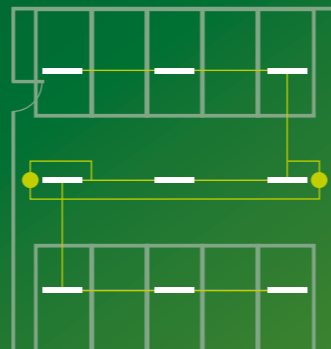
### Esempio di ufficio open-space



### Esempio di un servizio igienico



### Esempio di un piccolo parcheggio



— Apparecchio ● Rilevatore — Rete elettrica sull'apparecchio per illuminazione

# Calcolo del costo operativo totale in 5 passaggi

# 1



Avvia lo strumento online di calcolo del TCO. Vai al sito: [www.philips.it/coreline](http://www.philips.it/coreline)

# 2



Stabilisci quale prodotto tradizionale è utilizzato nell'installazione

# 3



Determina i dati di utilizzo principali

# 4



Inserisci il prezzo medio

# 5



Lo strumento online calcola automaticamente il TCO



CoreLine  
.....  
Gamma LED  
.....  
TCO  
.....

Molti clienti rinnovano le loro installazioni di illuminazione per i notevoli risparmi energetici offerti dalla tecnologia LED. Ma c'è di più: i LED offrono una durata molto più lunga e costi di manutenzione inferiori. Tutti questi fattori insieme determinano il costo operativo totale (TCO), un'argomentazione di vendita molto importante che mostra i risparmi a lungo termine offerti dai LED. Con questi cinque semplici passaggi, potrai mostrare immediatamente ai clienti i loro risparmi in termini di TCO.



**Progetto**  
Heeren Fruit & Vegetables

**Località**  
Eindhoven, Paesi Bassi

**CEO**  
Marijn Verbruggen

**Soluzione di illuminazione Philips**  
CoreLine Stagna

CoreLine  
Gamma LED  
Studio casistico

# “Prestazioni eccellenti in condizioni impegnative.”

**VEGATECH.nl B.V. è un'azienda di servizi tecnici con sede nei Paesi Bassi che progetta e implementa installazioni personalizzate. Quando Heeren Fruit & Vegetables ha incaricato la società di occuparsi dell'infrastruttura dell'illuminazione per la sua nuova sede, VEGATECH.nl B.V. si è trovata davanti a una sfida che sapeva esattamente come affrontare.**

Marijn Verbruggen, proprietario di VEGATECH.nl B.V.: “Un'azienda industriale come Heeren Fruit & Vegetables ha richieste molto specifiche per le proprie apparecchiature di illuminazione. La produzione si svolge in spazi freddi e con standard di pulizia elevati. Tra le soluzioni di illuminazione a LED di Philips, la CoreLine Stagna è eccellente in ambienti freddi. Il suo design robusto può resistere

a condizioni impegnative e riduce il rischio di contaminazione durante le operazioni.” Inoltre, l'igiene è estremamente importante, un requisito risolvibile con le classi IP65 (polvere e umidità) e IK08 (impatto). Marijn Verbruggen: “La lunga durata del LED riduce la manutenzione, che comporta la diminuzione delle interruzioni delle attività aziendali. Il risparmio energetico fino al 50% è ottimale per l'attività del mio cliente”.

# Soluzioni Intelligenti

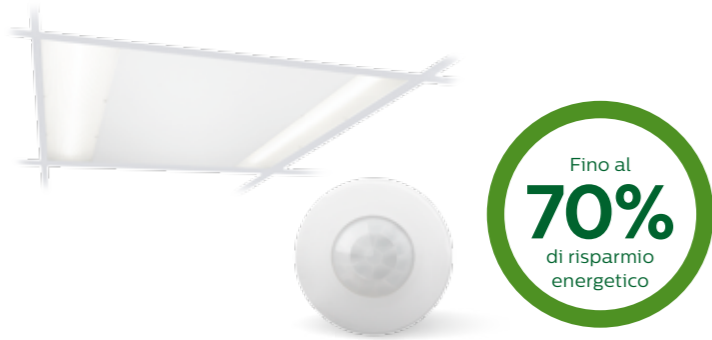
Con l'introduzione della tecnologia LED, l'illuminazione ha fatto il suo ingresso nel 21° secolo. Rispetto ai prodotti convenzionali, lampade e apparecchi a LED offrono un consumo energetico nettamente inferiore e una durata molto più lunga. Inoltre, come sorgente luminosa digitale, gli apparecchi a LED offrono numerose nuove possibilità in termini di illuminazione intelligente.

## Individuare la giusta combinazione

Per aiutare gli installatori a sfruttare appieno il potenziale tecnico e commerciale dei LED, Philips ha creato speciali pacchetti virtuali chiamati "Soluzioni Intelligenti". Questi pacchetti si basano su applicazioni reali che beneficeranno della giusta combinazione di apparecchi a LED o di apparecchi e controlli. Poiché la maggior parte degli elementi fa parte della popolare gamma CoreLine, la compatibilità è garantita e l'installazione priva di problemi.

## Ufficio

CoreLine VAR-PC Incasso LED34S  
 & Sensore di presenza LRM1011



## Corridoio

CoreLine Downlight LED20S  
 & Sensore di presenza LRM1011



## Industria

CoreLine Stagna LED60S  
 & Rilevatore di movimento LRM1040



## Piccolo parcheggio

CoreLine Stagna LED40S  
 & Rilevatore di movimento LRM1040



## Piccolo magazzino

CoreLine Regletta LED38S  
 & Rilevatore di movimento LRM1032



## Macelleria

CoreLine Downlight LED20S  
 & GreenSpace Accent Fresh Food Meat\*



## Panetteria

CoreLine Downlight LED20S & EcoStyle Champagne\*\*



## Aula scolastica

CoreLine Plafone LED34S VAR-PC  
 & Sensore di presenza LRM1000



## Servizi igienici

CoreLine Incasso Spot & Rilevatore di movimento LRM1032



\* Al posto della soluzione GreenSpace Accent Fresh Food Meat, è possibile utilizzare anche un'opzione montata su guida: il proiettore EcoStyle Fresh Food Meat - Codice d'ordine EOC: 85340500 (bianco) o 85339900 (nero). Anche questa alternativa valorizza le tonalità di rosso delle carni esposte. Il progetto illuminotecnico varierà leggermente se si utilizzano prodotti alternativi.

\*\* Al posto della soluzione EcoStyle Fresh Food Champagne, è possibile utilizzare anche un'opzione d'accento a incasso: l'apparecchio GreenSpace Accent Fresh Food Champagne - Codice d'ordine EOC: 26322800 (bianco). Anche questa alternativa valorizza i colori e le consistenze dei diversi tipi di pane esposti. Il progetto illuminotecnico varierà leggermente se si utilizzano prodotti alternativi.

# “Un luogo sicuro e sostenibile.”

La cassa di risparmio Sparkasse Am Brill a Brema, in Germania, è un polo dinamico di attività bancarie, con molti visitatori ogni giorno. Quando la banca ha deciso di equipaggiare le proprie aree di parcheggio con nuove luci, due erano gli obiettivi più importanti: il risparmio energetico e la creazione di un ambiente sicuro e piacevole. Un'intervista al manager della facility **Sig. Bolte**.



#### Progetto

Sparkasse Am Brill

#### Località

Bremen, Germania

#### Facility Manager

Sig. Bolte

#### Soluzione di

illuminazione Philips

CoreLine Stagna

CoreLine

Gamma LED

Studio casistico

# 37%

Risparmio energetico rispetto alla precedente configurazione

#### Perché il parcheggio necessitava di nuova illuminazione?

“Il trasporto su strada è uno dei motori che alimentano l'economia. Sappiamo che per svolgere affari le persone devono recarsi in posti diversi. Devono essere in grado di parcheggiare la loro vettura in modo pratico e sicuro. E in considerazione di tutti i nostri clienti e rapporti, il nostro ufficio è uno dei luoghi nei quali si recano. Per noi quindi era una questione di come il parcheggio si inserisce nella presenza complessiva della banca.”

#### Cosa vi ha spinto a passare a una soluzione di illuminazione a efficienza energetica?

“Siamo una cassa di risparmio. La nostra attività consiste nello spendere e nell'investire il denaro dei nostri clienti nel modo più responsabile possibile. Passare a luci a risparmio energetico era un modo per ridurre i costi, ma anche per promuovere una modalità operativa più sostenibile.”

#### Quindi non si trattava solo di risparmiare denaro?

“Sicuramente. Riguarda anche il modo in cui svolgiamo affari. Sparkasse am Brill offre servizi finanziari complessi,

pertanto la trasparenza è importante. Il nostro obiettivo è di essere un partner aperto, accessibile e sicuro per i nostri clienti. E ci siamo resi conto che il nostro parcheggio doveva soddisfare i medesimi requisiti. Dopotutto è una delle vie di accesso alla banca.”

#### Come avete bilanciato questi due obiettivi?

“Non volevamo che il passaggio a un'illuminazione a maggiore efficienza energetica sminuisse la qualità dell'esperienza nel parcheggio. Philips ha compreso che ciò di cui la banca aveva bisogno era un aggiornamento ad apparecchi per illuminazione che riducessero al minimo i costi di manutenzione, che fossero estremamente affidabili (anche in condizioni di umidità) e che offrissero un eccellente rapporto qualità-prezzo. Sono riusciti a soddisfare tutti questi requisiti e anche a migliorare la qualità dell'illuminazione. Questo ha reso l'investimento estremamente proficuo.”

#### Perché avete scelto la gamma Philips CoreLine LED Stagna?

“Si tratta di un investimento sensato. Questi prodotti ci offrivano il risparmio







energetico di cui avevamo bisogno ad un prezzo molto conveniente. Bisogna considerare che le luci nel parcheggio sono accese 24 ore su 24, 7 giorni su 7, quindi il consumo energetico inferiore è rapidamente risultato in una consistente riduzione dei costi. Inoltre, grazie ai rilevatori di movimento possiamo perfino ridurre il flusso delle luci quando il parcheggio non è utilizzato. Il mantenimento del livello di illuminazione esistente rientrava tra i nostri obiettivi. I nuovi apparecchi per illuminazione hanno soddisfatto tale requisito, e non solo: garantiscono una bella luce bianca naturale.”








#### In che modo ha fatto la differenza?

“In molti modi, il parcheggio sembra nuovo di zecca. L'illuminazione ora riempie davvero lo spazio, rendendolo più aperto e piacevole. La motivazione iniziale alla base di questa scelta era la riduzione dei costi, ma ora abbiamo anche potuto osservare che la luce può realmente ridefinire il carattere di un ambiente. È una situazione vincente sotto tutti i punti di vista, che è un risultato apprezzato da ogni banchiere.”

# Panoramica dei prodotti

CoreLine  
.....  
Gamma LED  
.....  
**Panoramica  
dei prodotti**  
.....

CoreLine	Potenza	Durata	Risparmio fino al	Flusso luminoso	Temp. colore	CRI	Descrizione del prodotto	Codice EOC
	11 W	50,000 ore	80%	1100 lm	3000 K	≥ 80	DN130B LED10S/830 PSU PI6 WH	85222400
	11 W	50,000 ore	80%	1100 lm	4000 K	≥ 80	DN130B LED10S/840 PSU PI6 WH	85269900
	22 W	50,000 ore	75%	2100 lm	3000 K	≥ 80	DN130B LED20S/830 PSU PI6 WH	85224800
	22 W	50,000 ore	75%	2100 lm	4000 K	≥ 80	DN130B LED20S/840 PSU PI6 WH	85271200
	11 W	50,000 ore	80%	1100 lm	3000 K	≥ 80	DN131B LED10S/830 PSU PI6 ALU	85226200
	11 W	50,000 ore	80%	1100 lm	4000 K	≥ 80	DN131B LED10S/840 PSU PI6 ALU	85273600
	22 W	50,000 ore	75%	2100 lm	3000 K	≥ 80	DN131B LED20S/830 PSU PI6 ALU	85228600
	22 W	50,000 ore	75%	2100 lm	4000 K	≥ 80	DN131B LED20S/840 PSU PI6 ALU	85275000
		40,5 W	50,000 ore	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W60L60
24,5 W		50,000 ore	55%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/840 PSU W60L60	89756899
40,5 W		50,000 ore	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W30L120	89757599
24,5 W		50,000 ore	55%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/840 PSU W30L120	89758299
	41 W	50,000 ore	40%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC125B LED34S/840 PSU W60L60	06731400
	41 W	50,000 ore	40%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC125B LED34S/830 PSU W60L60	06732100
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	06897799
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	06898499
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	06899199
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	06900499
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	06901199
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	06902899
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	06903599
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	06904299
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	06905999
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	06906699
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	06907399
	11 W	50,000 ore	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	06908099
	11 W	30,000 ore	80%	800 lm	3000 K	≥ 80	ST120T LED8S-24-/830 PSU BK	06942499
	11 W	30,000 ore	80%	800 lm	4000 K	≥ 80	ST120T LED8S-24-/840 PSU BK	06943199
	11 W	30,000 ore	80%	800 lm	3000 K	≥ 80	ST120C LED8S-24-/830 PSU BK	06944899
	11 W	30,000 ore	80%	800 lm	4000 K	≥ 80	ST120C LED8S-24-/840 PSU BK	06945599
	33 W	30,000 ore	30%	2400 lm	3000 K	≥ 80	ST120T LED24S-24-/830 PSU BK	06946299
	33 W	30,000 ore	30%	2400 lm	4000 K	≥ 80	ST120T LED24S-24-/840 PSU BK	06947999
	33 W	30,000 ore	30%	2400 lm	3000 K	≥ 80	ST120C LED24S-24-/830 PSU BK	06948699
	33 W	30,000 ore	30%	2400 lm	4000 K	≥ 80	ST120C LED24S-24-/840 PSU BK	06949399
	40,5 W	50,000 ore	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W60L60	89759999
	24,5 W	50,000 ore	55%	2700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED27S/840 PSU W60L60	89760599
	40,5 W	50,000 ore	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W20L120	89761299
	24,5 W	50,000 ore	55%	2700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED27S/840 PSU W20L120	89762999

CoreLine	Potenza	Durata	Risparmio fino al	Flusso luminoso	Temp. colore	CRI	Descrizione del prodotto	Codice EOC	
	24 W	50,000 ore	55%	1600 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSR WH	06633199	
	18 W	50,000 ore	50%	1200 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSR WH	06635599	
	8 W	50,000 ore	55%	500 lm	4000 K	≥ 80	WL121V LED5S/840 PSR WH	06637999	
	24 W	50,000 ore	55%	1600 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSR WH	06639399	
	18 W	50,000 ore	50%	1200 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSR WH	06641699	
	8 W	50,000 ore	55%	500 lm	3000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSR WH	06643099	
	24 W	50,000 ore	55%	1600 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED16S/840 PSR MDU WH	24117200	
	18 W	50,000 ore	50%	1200 lm	4000 K	≥ 80	WL120V LED12S/840 PSR MDU WH	24105900	
	8 W	50,000 ore	55%	500 lm	4000 K	≥ 80	WL121V LED5S/840 PSR MDU WH	24290200	
	24 W	50,000 ore	55%	1600 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED16S/830 PSR MDU WH	24111000	
	18 W	50,000 ore	50%	1200 lm	3000 K	≥ 80	WL120V LED12S/830 PSR MDU WH	24099100	
	8 W	50,000 ore	55%	500 lm	3000 K	≥ 80	WL121V LED5S/830 PSR MDU WH	24288900	
		40 W	50,000 ore	40%	3800 lm	4000 K	≥ 80	BN120C LED38S/840 PSU L1200	89957999
		20 W	50,000 ore	40%	1900 lm	4000 K	≥ 80	BN120C LED19S/840 PSU L600	89955599
		40 W	50,000 ore	40%	3800 lm	4000 K	≥ 80	BN121C LED38S/840 PSU L1200	89958699
		20 W	50,000 ore	40%	1900 lm	4000 K	≥ 80	BN121C LED19S/840 PSU L600	89956299
		40 W	50,000 ore	40%	3800 lm	3000 K	≥ 80	BN120C LED38S/830 PSU L1200	89961699
		20 W	50,000 ore	40%	1900 lm	3000 K	≥ 80	BN120C LED19S/830 PSU L600	89959399
		40 W	50,000 ore	40%	3800 lm	3000 K	≥ 80	BN121C LED38S/830 PSU L1200	89962399
		20 W	50,000 ore	40%	1900 lm	3000 K	≥ 80	BN121C LED19S/830 PSU L600	89960999
	17 W	50,000 ore	53%	1800 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED18S/840 PSU L600	84045900	
	20 W	50,000 ore	44%	2200 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED22S/840 PSU L1200	84046600	
	29 W	50,000 ore	50%	3400 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED34S/840 PSU L1500	84047300	
	38 W	50,000 ore	47%	4000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSU L1200	84048000	
	57 W	50,000 ore	50%	6000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSU L1500	84049700	
	200 W	50,000 ore	54%	20,500 lm	4000 K	≥ 80	BY121P G2 LED20S/840 PSU WB GR	29606700	
	100 W	50,000 ore	63%	10,500 lm	4000 K	≥ 80	BY120P G2 LED10S/840 PSU WB GR	29605000	
	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	BY121Z G2 MB (Staffa di montaggio)	29608199	
	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	BY120Z G2 MB (Staffa di montaggio)	29607499	
	124 W (3,4 m)	70.000 ore	54%	Da 4000 lm	4000 K	≥ 80	LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH	88143800	
	74 W (3,4 m)	70.000 ore	51%	a 7000 lm	4000 K	≥ 80	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	88184100	
	62 W (1,7 m)	70.000 ore	54%	(per 1.5 m)	4000 K	≥ 80	LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH	88142100	
	37 W (1,7 m)	70.000 ore	51%		4000 K	≥ 80	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	88183400	
	120 W	50,000 ore	52%	13,200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW S	29587900	
	80 W	50,000 ore	46%	8,800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW S	29586200	
	40 W	50,000 ore	43%	4,400 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED40/NW S	29585500	
	120 W	50,000 ore	52%	13,200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW A	29590900	
	80 W	50,000 ore	46%	8,800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW A	29589300	
40 W	50,000 ore	43%	4,400 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED40/NW A	29588600		

# Panoramica dei controlli

	Nome prodotto	Tipo di prodotto	Descrizione del prodotto	Codice EOC
	LRM1000	Sensore di presenza	LRM1000/00 OS Mov Det	22557700
	LRM1011	Sensore di presenza	LRM1011/10 OS Mov Det incl P-Pack CS	44209800
	LRM1032	Rilevatore di movimento	LRM1032/00 OS Mov Det Switch 3w WR DIN	44225800
	LRM1040	Rilevatore di movimento	LRM1040/00 OS Mov Det IP54 240 dgr	22573700

“

**Fino al 70% di risparmio energetico aggiuntivo con l'abbinamento dei controlli CoreLine.”**

“

Il mio spazio,  
**la mia soluzione.”**

AllTapeSupplies è un'azienda leader nel settore dei nastri adesivi da più di 25 anni. Quando è venuto il momento di decidere le soluzioni di illuminazione per il nuovo ufficio in Tilburg, nei Paesi Bassi, l'azienda ha cercato una soluzione che riflettesse lo stesso valore che offre ai propri clienti: prestazioni di qualità.

Il CEO Felipe Muñoz ha una visione chiara del ruolo che l'illuminazione deve svolgere nella sua organizzazione. “Con il passaggio alla tecnologia LED di Philips abbiamo ridotto la manutenzione e ottenuto così una netta diminuzione delle interruzioni delle nostre attività aziendali. Il nostro ufficio è un ambiente di lavoro molto confortevole e produttivo grazie alla luce priva di sfarfallii e alle nuove ottiche integrate, che soddisfano le normative sull'illuminazione per l'ufficio”. Muñoz ha deciso di procedere in base alla propria filosofia. “Volevamo che i nostri dipendenti beneficiassero della nuova illuminazione proprio come desideriamo che i nostri clienti traggano vantaggio dai nostri prodotti”. L'illuminazione consente di risparmiare fino al 40% rispetto all'illuminazione da ufficio tradizionale. Questo ci consente di soddisfare i nostri obiettivi di sostenibilità e sottolinea la visione della nostra azienda.

CoreLine  
Gamma LED  
Studio casistico

**Progetto**

AllTapeSupplies

**Località**

Tilburg, Paesi Bassi

**CEO**

Juan Felipe Muñoz

**Soluzione di**

**illuminazione Philips**

CoreLine Incasso

CoreLine Downlight

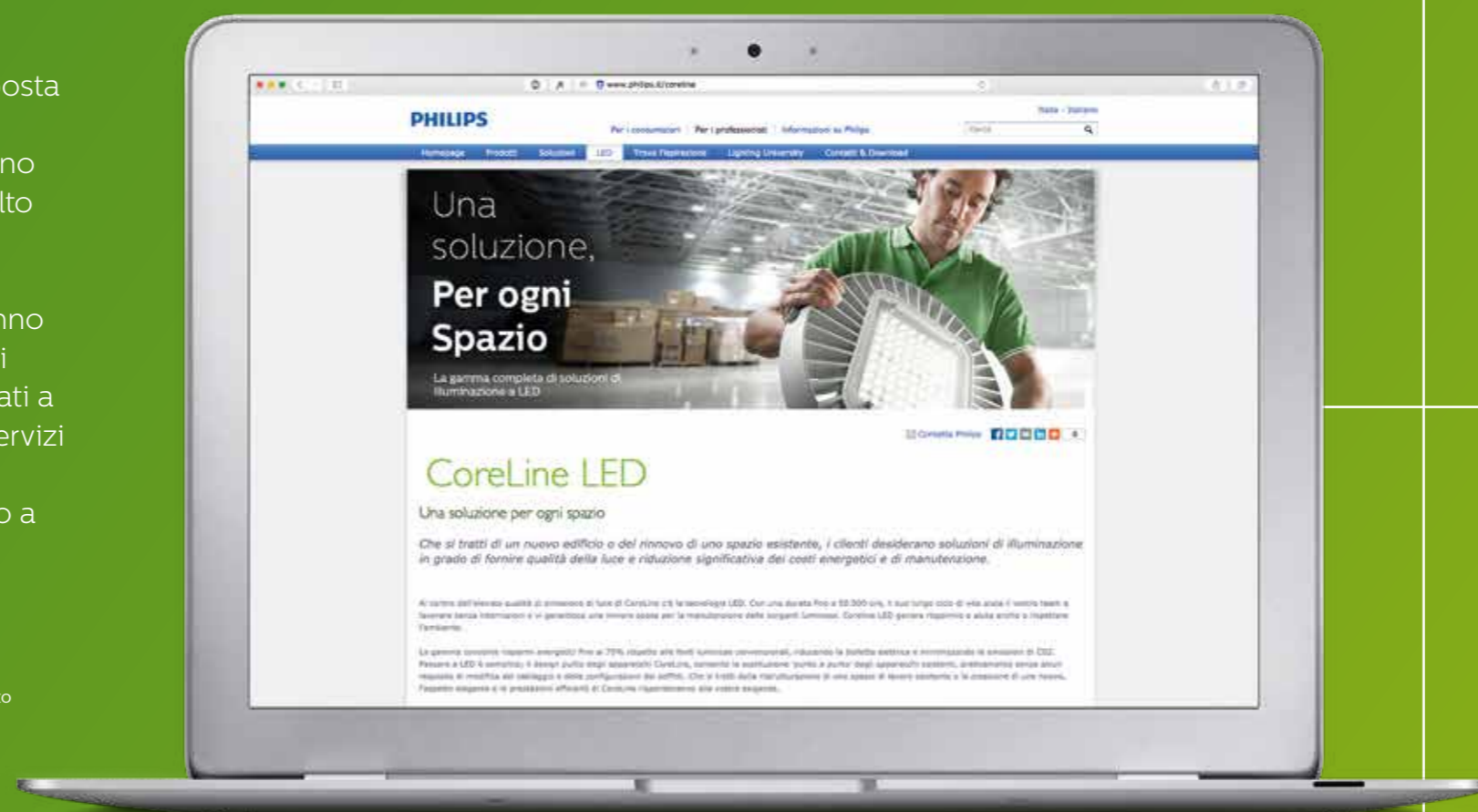


# CoreLine è solo l'inizio

La gamma Philips CoreLine è composta da una serie di apparecchi a LED e sensori di alta qualità che si integrano perfettamente. Ma Philips offre molto di più: sul nostro sito Web troverai un'ampia scelta di strumenti di illuminazione gratuiti che ti aiuteranno a sfruttare appieno il potenziale dei nostri prodotti. Da progetti dettagliati a utili video di installazione, questi servizi sono il complemento perfetto per i nostri prodotti CoreLine e ti aiutano a svolgere al meglio il tuo lavoro.



Per ulteriori informazioni, accedi rapidamente al nostro sito Web effettuando la scansione di questo codice QR.



[www.philips.it/coreline](http://www.philips.it/coreline)



CoreLine  
Gamma LED  
Sito Web

## Progetti

Quale modo migliore di scoprire nuove soluzioni di illuminazione se non quello di vedere come sono stati utilizzati i prodotti? Consulta i nostri progetti per trovare ispirazione!



## Showcase

Guarda CoreLine in azione con il tour virtuale interattivo a 360° di un edificio. Segui l'intero tour per vedere ogni spazio o scegli il prodotto o l'applicazione che ti interessa.



## Filmati sull'installazione

Grazie anche ai nostri video, l'installazione dei prodotti CoreLine sarà davvero semplice. Potrai ottenere una guida dettagliata per ogni prodotto della gamma.



