



PHILIPS

CoreLine

Gamma LED



Una soluzione per ogni esigenza

Apparecchi per illuminazione LED,
eleganti, a risparmio energetico,
convenienti e facili da installare



Scopri CoreLine:
la gamma completa
di soluzioni di
illuminazione LED

4

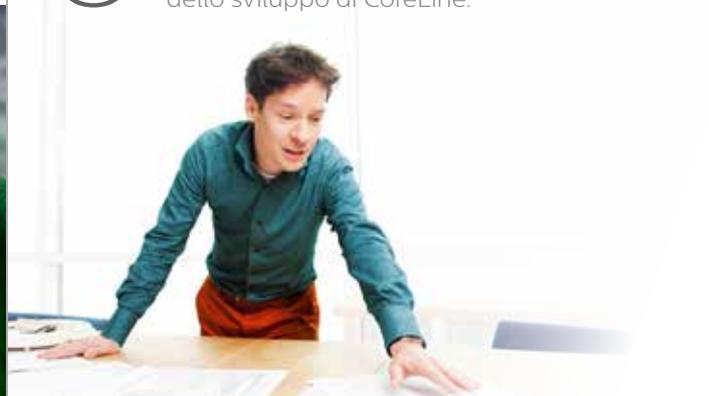
Introduzione



6

Soluzioni su misura

Leggi la storia alla base dello sviluppo di CoreLine.



La gamma completa

Scopri tutti i prodotti CoreLine attualmente disponibili.

8



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
Progetti



30

Sito Web CoreLine

Consulta le risorse online complete su CoreLine.

26

Panoramica dei prodotti

Consulta tutte le specifiche tecniche dei prodotti della gamma.



A close-up photograph of a hand wearing a white, textured work glove. The hand is holding a metal grate with a perforated top. The background is blurred, suggesting an industrial or construction setting. The text "Una soluzione," is overlaid on the right side of the image in a white, sans-serif font.

Una
soluzione,



per ogni esigenza

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 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

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 facili da installare. Abbiamo utilizzato studi dell'architettura per vedere come inserire scheda LED e driver. Successivamente, sono subentrati

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

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
downlight



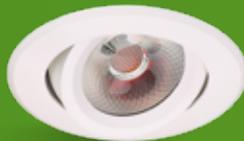
CoreLine
SlimDownlight



CoreLine
incasso



CoreLine
panel



CoreLine
incasso spot



CoreLine
proiettore



CoreLine
plafone



CoreLine
parete



CoreLine
regletta



CoreLine
stagna



CoreLine
sospensione



CoreLine
fila continua



CoreLine
tempo

“

Apparecchi a risparmio energetico,
convenienti e facili da installare.”

www.philips.it/coreline

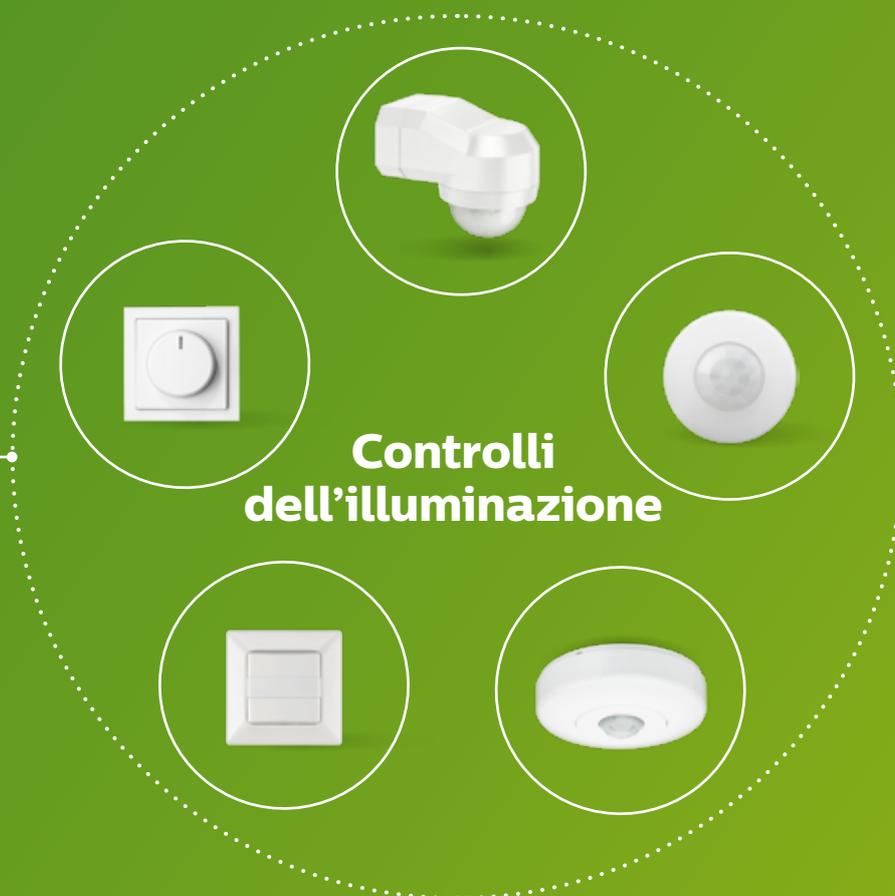
CoreLine

la gamma completa

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 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**



Potenza Mini

54 W

11 W

Potenza Compact

66 W

22 W

Durata

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 SlimDownlight

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



Fino al
70%
di risparmio
energetico

CFL EM

**CoreLine
SlimDownlight**



Potenza Mini

54 W

13 W

Potenza Compact

66 W

28 W

Durata

10,000 ore

50,000 ore

Risparmio nel tempo*

1000 lm

2000 lm

€ 306,-

€ 288,-

Vantaggi

- Riduzione dei costi operativi grazie al risparmio energetico e alla durata prolungata
- Sostituzione punto a punto degli apparecchi tradizionali
- L'effetto "superficie di luce" naturale crea un confortevole aspetto elegante

Applicazione

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

CoreLine incasso



Fino al
55%
di risparmio
energetico

TL-D / TL-5 **CoreLine incasso**



Potenza	63 W	40.5 W non-office compliant
	72 W	40.5 W non-office compliant
	63 W	33 W office compliant
	72 W	33 W office compliant

Durata	25,000 ore	50,000 ore
	15,000 ore	50,000 ore

Risparmio nel tempo*

non-office compliant

office compliant

€ 231,-

€ 276,-

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
43%
di risparmio
energetico

TL-D / TL-5 **CoreLine panel**



Potenza	63 W	41 W non-office compliant
	72 W	41 W non-office compliant

Durata	25,000 ore	50,000 ore
	15,000 ore	50,000 ore

Risparmio nel tempo*

non-office compliant

€ 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
- 3 anni di garanzia e connessione facile
- Disponibile versione conforme alle norme per uffici - OC
- Possibilità di montaggio a sospensione utilizzando il set per sospensione disponibile come accessorio

Applicazione

Illuminazione generale

CoreLine incasso spot



Fino al
80%
di risparmio
energetico



Halogen / CDM-T
Standard



**CoreLine
incasso spot**



Potenza

54 W
30 W

10 W
16 W

Durata

2,000 ore
10,000 ore

50,000 ore
50,000 ore

Risparmio nel tempo*

650 lm

€ 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 proiettore

CoreLine
Gamma LED
Panoramica
prodotti



Fino al
80%
di risparmio
energetico



Halogen / CDM-T
Standard



**CoreLine
proiettore**



Potenza

54 W
46 W

11 W
33 W

Durata

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
55%
di risparmio
energetico



TL-D / TL-5 **CoreLine plafone**



Potenza	63 W	40.5 W non-office compliant
	72 W	40.5 W non-office compliant
	63 W	33 W office compliant
	72 W	33 W office compliant

Durata	25,000 ore	50,000 ore
	15,000 ore	50,000 ore

Risparmio nel tempo*

non-office compliant

office compliant

€ 231,-

€ 276,-

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

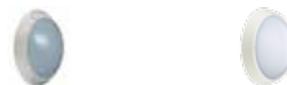
CoreLine parete



Fino al
55%
di risparmio
energetico



Electronic PL-C **CoreLine parete**



Potenza	1 x 18 W	8 W
	2 x 18 W	18 W
	2 x 26 W	24 W

Durata	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 regletta



Fino al
40%
di risparmio
energetico

TL-D

CoreLine regletta



Potenza

2 x 18 W
2 x 36 W

20 W
40 W

Durata

15,000 ore

50,000 ore

Risparmio nel tempo*

LED20S

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

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



Fino al
50%
di risparmio
energetico

TL-D

CoreLine stagna



Potenza

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

Durata

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
69%
di risparmio
energetico



HPI



CoreLine
sospensione



Potenza

250 W
400 W

85 W
155 W

Durata

10,000 ore

50,000 ore

Risparmio nel tempo*

€1800,-

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 ≥ 80r
- Facile da installare grazie al gancio di montaggio e al connettore IP65 esterno

Applicazione

Magazzini / industria /grandi sale / supermercati

CoreLine fila continua



Fino al
62%
di risparmio
energetico



TL-D EM



CoreLine
fila continua



Potenza

133 W

58 W (1.7 m)

Durata

15,000 ore

70,000 ore

Risparmio nel tempo*

€723,-

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

CoreLine tempo



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

Fino al
60%
di risparmio
energetico



Scegli il formato

A partire da settembre 2016 potrai scegliere il proiettore CoreLine tempo più adatto per un'ampia gamma di aree applicative quali: illuminazione di impianti sportivi dilettantistici, facciate di edifici, cartelloni pubblicitari, spazi verdi, sicurezza e luoghi pubblici.

La gamma tempo offre ottiche dalle performance elevate sia asimmetriche che simmetriche (LOR > 0,89) e facilità di installazione grazie alla staffa di montaggio a U universale e al connettore rapido esterno a 3 pol IP65.

HID



CoreLine tempo



Potenza

70 W
150 W
250 W

40 W
80 W
120 W

Durata

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



CoreLine tempo small

Aggiornamento per le lampade HID tradizionali da 70 W
4,2 klm (flusso sistema)

CoreLine tempo

Aggiornamento per le lampade HID tradizionali da 150 W
8 e 12 klm (flusso sistema)



CoreLine tempo large

Aggiornamento per le lampade HID fino a 400 HPI-T
16, 21 e 26 klm (flusso sistema)

Panoramica dei controlli

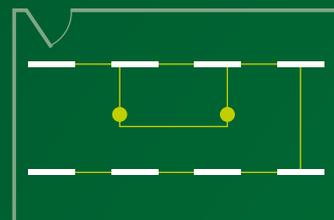
Sensore di presenza LRM1000



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

Esempio di un'aula



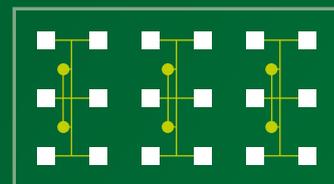
Sensore di presenza LRM1011



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

Esempio di ufficio open-space



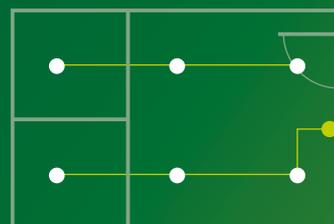
Rilevatore di movimento LRM1032



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

Esempio di un servizio igienico



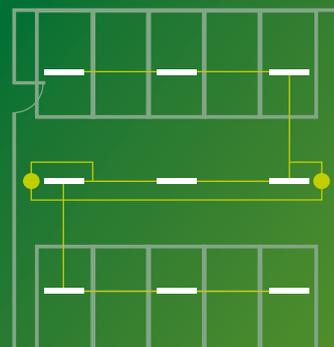
Rilevatore di movimento LRM1040



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 piccolo parcheggio



Calcolo del costo operativo totale in 5 passaggi

1  Avvia lo strumento online di calcolo del TCO. Vai al sito: 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

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



“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



Fino al
70%
di risparmio
energetico

Corridoio

CoreLine downlight LED20S
& sensore di presenza LRM1011



Fino al
75%
di risparmio
energetico

Industria

CoreLine stagna LED60S
& rilevatore di movimento LRM1040



Fino al
65%
di risparmio
energetico

Piccolo parcheggio

CoreLine stagna LED40S
& rilevatore di movimento LRM1040



Fino al
80%
di risparmio
energetico

* 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.

Piccolo magazzino

CoreLine regletta LED38S
& rilevatore di movimento LRM1032



Fino al
70%
di risparmio
energetico

Macelleria

CoreLine downlight LED20S
& GreenSpace Accent Fresh Food Meat*



Fino al
50%
di risparmio
energetico

Panetteria

CoreLine downlight LED20S & EcoStyle Champagne**



Fino al
60%
di risparmio
energetico

Aula scolastica

CoreLine plafone LED34S VAR-PC
& sensore di presenza LRM1000



Fino al
70%
di risparmio
energetico

Servizi igienici

CoreLine incasso spot & rilevatore
di movimento LRM1032



Fino al
90%
di risparmio
energetico

Piccoli punti vendita

CoreLine incasso spot
& CoreLine proiettore



Fino al
90%
di risparmio
energetico

** 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.

A man with glasses, wearing a blue suit and a red scarf, is smiling and holding a brown coat. He is standing in a modern, brightly lit interior space, possibly a bank or office building. The background shows a hallway with circular lights and a glass wall.

“ 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

Progetti

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	Potenza	Durata	Risparmio fino al	Flusso luminoso	Temp. colore	CRI	Descrizione del prodotto	Codice locale	
CoreLine downlight 	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	
CoreLine SlimDownlight 	13 W	50,000 ore	70%	1000 lm	3000 K	≥ 80	DN135B LED10S/830 PSU II WH	07042099	
	13 W	50,000 ore	70%	1000 lm	4000 K	≥ 80	DN135B LED10S/840 PSU II WH	07043799	
	28 W	50,000 ore	60%	2000 lm	3000 K	≥ 80	DN135B LED20S/830 PSU II WH	07044499	
	28 W	50,000 ore	60%	2000 lm	4000 K	≥ 80	DN135B LED20S/840 PSU II WH	07045199	
	13 W	50,000 ore	70%	1000 lm	3000 K	≥ 80	DN135C LED10S/830 PSU II WH	07046899	
	13 W	50,000 ore	70%	1000 lm	4000 K	≥ 80	DN135C LED10S/840 PSU II WH	07047599	
	28 W	50,000 ore	60%	2000 lm	3000 K	≥ 80	DN135C LED20S/830 PSU II WH	07048299	
	28 W	50,000 ore	60%	2000 lm	4000 K	≥ 80	DN135C LED20S/840 PSU II WH	07049999	
CoreLine incasso 	40.5 W	50,000 ore	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W60L60	89755100	
	30 W	50,000 ore	45%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/840 PSU W60L60	89756800	
	40.5 W	50,000 ore	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W30L120	89757500	
	30 W	50,000 ore	45%	2700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED27S/840 PSU W30L120	89758200	
CoreLine incasso office compliant 	33 W	50,000 ore	54%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W60L60 VAR-PC	34779900	
	33 W	50,000 ore	54%	3700 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED37S/840 PSU W30L120 VAR-PC	34780500	
	35 W	50,000 ore	51%	3700 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED37S/830 PSU W60L60 VAR-PC	34781200	
	35 W	50,000 ore	51%	3700 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED37S/830 PSU W30L120 VAR-PC	34782900	
	29 W	50,000 ore	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	26648800	
	29 W	50,000 ore	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC120B LED34S/840 PSD W30L120 VAR-PC	26650100	
	30 W	50,000 ore	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC	26656300	
	30 W	50,000 ore	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC120B LED34S/830 PSD W30L120 VAR-PC	26658700	
CoreLine panel 	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC125B LED34S/840 PSU W60L60 NOC	07031400	
	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC	07032100	
CoreLine panel office compliant 	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSU W60L60 OC	07088800	
	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSU W60L60 OC	07089500	
	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSU W30L120 OC	07090100	
	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSU W30L120 OC	07091800	
	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSD W60L60 OC	07092500	
	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSD W60L60 OC	07093200	
	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	4000 K	≥ 80	RC127V LED34S/840 PSD W30L120 OC	07094900	
	41 W	50,000 ore	43%	3400 lm	3000 K	≥ 80	RC127V LED34S/830 PSD W30L120 OC	07095600	
	-	-	-	-	-	-	-	RC127Z SME-2 WH	07098700
	-	-	-	-	-	-	-	RC127Z SME-4 WH	07099400

CoreLine	Potenza	Durata	Risparmio fino al	Flusso luminoso	Temp. colore	CRI	Descrizione del prodotto	Codice locale
CoreLine incasso spot 	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	06897799
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	06898499
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	06899199
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	06900499
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	06901199
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS140B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	06902899
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 WH	06903599
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 WH	06904299
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 WH	06905999
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	2700 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/827 PSR PI6 ALU	06906699
CoreLine incasso spot 	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/830 PSR PI6 ALU	06907399
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED6-32-/840 PSR PI6 ALU	06908099
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	3000 K	≥ 85	RS140B LED6-60-/830 PSR PI6 WH	07125099
	10 W	50,000 ore	80%	650 lm	4000 K	≥ 85	RS140B LED6-60-/840 PSR PI6 WH	07126799
	16 W	50,000 ore	60%	1200 lm	3000 K	≥ 85	RS141B LED12-32-/830 PSR PI6 WH	07127499
	16 W	50,000 ore	60%	1200 lm	4000 K	≥ 85	RS141B LED12-32-/840 PSR PI6 WH	07128199
	16 W	50,000 ore	70%	700 lm	2000-3000 K	≥ 80	RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 WH DT	07129899
	16 W	50,000 ore	70%	700 lm	2000-3000 K	≥ 80	RS141B LED7-32-/830 PSR PI6 ALU DT	07139799
CoreLine proiettore 	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
CoreLine plafone 	40.5 W	50,000 ore	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W60L60	89759900
	30 W	50,000 ore	45%	2700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED27S/840 PSU W60L60	89760500
	40.5 W	50,000 ore	45%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W20L120	89761200
	30 W	50,000 ore	45%	2700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED27S/840 PSU W20L120	89762900
CoreLine plafone office compliant 	33 W	50,000 ore	54%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W60L60 VAR-PC	34784300
	35 W	50,000 ore	51%	3700 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED37S/830 PSU W60L60 VAR-PC	34786700
	33 W	50,000 ore	54%	3700 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED37S/840 PSU W20L120 VAR-PC	34785000
	35 W	50,000 ore	51%	3700 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED37S/830 PSU W20L120 VAR-PC	34787400
	29 W	50,000 ore	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED34S/840 PSD W60L60 VAR-PC	26652500
	30 W	50,000 ore	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED34S/830 PSD W60L60 VAR-PC	26660000
	29 W	50,000 ore	60%	3400 lm	4000 K	≥ 80	SM120V LED34S/840 PSD W20L120 VAR-PC	26654900
	30 W	50,000 ore	58%	3400 lm	3000 K	≥ 80	SM120V LED34S/830 PSD W20L120 VAR-PC	26662400

CoreLine	Potenza	Durata	Risparmio fino al	Flusso luminoso	Temp. colore	CRI	Descrizione del prodotto	Codice locale
CoreLine parete 	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	
CoreLine regletta 	40 W	50,000 ore	40%	3800 lm	4000 K	≥ 80	BN120C LED38S/840 PSU L1200	30069699
	20 W	50,000 ore	40%	2000 lm	4000 K	≥ 80	BN120C LED20S/840 PSU L600	30068999
	40 W	50,000 ore	40%	3500 lm	3000 K	≥ 80	BN120C LED35S/830 PSU L1200	30071999
	20 W	50,000 ore	40%	2000 lm	3000 K	≥ 80	BN120C LED20S/830 PSU L600	30070299
CoreLine stagna 	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
	17 W	50,000 ore	53%	1800 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED18S/840 PSD L600	88306800
	20 W	50,000 ore	44%	2200 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED22S/840 PSD L1200	88307500
	29 W	50,000 ore	50%	3400 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED34S/840 PSD L1500	88308200
	38 W	50,000 ore	47%	4000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED40S/840 PSD L1200	88309900
	57 W	50,000 ore	50%	6000 lm	4000 K	≥ 80	WT120C LED60S/840 PSD L1500	88310500
CoreLine sospensione 	155 W	50,000 ore	64%	20,500 lm	4000 K	≥ 80	BY121P G3 LED205S/840 PSU WB GR	30145700
	155 W	50,000 ore	64%	20,500 lm	4000 K	≥ 80	BY121P G3 LED205S/840 PSD WB GR	30147100
	85 W	50,000 ore	69%	10,500 lm	4000 K	≥ 80	BY120P G3 LED105S/840 PSU WB GR	30144000
	85 W	50,000 ore	69%	10,500 lm	4000 K	≥ 80	BY120P G3 LED105S/840 PSD WB GR	30146400
	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	BY121Z G3 MB	30149500
	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	BY120Z G3 MB	30148800
CoreLine fila continua 	116 W (3.4 m)	70,000 ore	62%	4000 lm	4000 K	≥ 80	LL120X LED160S/840 PSD WB 7 WH	88143800
	68 W (3.4 m)	70,000 ore	55%	to 7000 lm	4000 K	≥ 80	LL120X LED90S/840 PSU DA20 5 WH	88184100
	58 W (1.7 m)	70,000 ore	62%	(per 1.5 m)	4000 K	≥ 80	LL121X LED80S/840 PSD WB 7 WH	88142100
	34 W (1.7 m)	70,000 ore	55%		4000 K	≥ 80	LL121X LED45S/840 PSU DA20 5 WH	88183400
CoreLine tempo 	120 W	50,000 ore	52%	13,200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW S	29587900
	80 W	50,000 ore	46%	8800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW S	29586200
	120 W	50,000 ore	52%	13,200 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED120/NW A	29590900
	80 W	50,000 ore	46%	8800 lm	4000 K	≥ 80	BVP120 LED80/NW A	29589300

Panoramica dei controlli

CoreLine
.....
Gamma LED
.....
**Panoramica
dei controlli**
.....

	Nome prodotto	Tipo di prodotto	Descrizione del prodotto	Codice locale
	LRM1000	Sensore di presenza	LRM1000/00	22557700
	LRM1011	Sensore di presenza	LRM1011/10	44209800
	LRM1032	Rilevatore di movimento	LRM1032/00	44225800
	LRM1040	Rilevatore di movimento	LRM1040/00	22573700
	UID8670	Dimmer	UID8670/00	67562400

“

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

CoreLine è solo l'inizio

La gamma Philips CoreLine è composta da una serie di apparecchi 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.



CoreLine App

La gamma CoreLine si sta ampliando, con ancora più soluzioni LED di alta qualità. Per comodità, ora potrai trovare tutti i codici d'ordine nella nuova, pratica CoreLine app!



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 area o scegli il prodotto o l'applicazione che ti interessa.



Filmati sull'installazione

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



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

