

A man in a green polo shirt and safety glasses looks up at a large, circular Philips CoreLine Gamma LED light fixture. A gloved hand is visible near the fixture. The background is a blurred outdoor setting.

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



8
La gamma completa
Scopri tutti i prodotti CoreLine
attualmente disponibili.



20 & 24
Progetti

26

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

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



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.



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





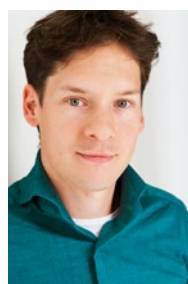
Una soluzione, **per ogni esigenza**

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

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

“
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.

Controlli dell'illuminazione

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



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



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

* In base alla media europea di 12 centesimi/kWh inclusi i costi di manutenzione e sostituzione della lampada.

CoreLine incasso



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



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



Halogen / CDM-T Standard **CoreLine incasso spot**



Potenza	54 W	10 W
	30 W	16 W

Durata	2,000 ore	50,000 ore
	10,000 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



Halogen / CDM-T Standard **CoreLine proiettore**



Potenza	54 W	11 W
	46 W	33 W

Durata	2,000 ore	30,000 ore
	8,000 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
.....
Gamma LED
.....
Panoramica prodotti
.....

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	20 W
	2 x 36 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



Fino al
50%
di risparmio
energetico

TL-D **CoreLine stagna**



Potenza	2 x 18 W	17 W
	1 x 36 W	20 W
	2 x 36 W	38 W
	1 x 58 W	29 W
	2 x 58 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 tempo small



Potenza 70 W 38 W

Durata 10,000 ore 70,000 ore

Risparmio nel tempo*

€400,-

- Vantaggi**
- Sostituzione uno ad uno per il proiettore convenzionale con lampada HID 70 W
 - Ottiche simmetriche ed asimmetriche
 - Staffa di montaggio ad U e connettore rapido a 3 poli, IP68 per esterni
 - Robustezza e resistenza alle vibrazioni

Applicazione
Illuminazione generale per esterni, cartellonistica e facciate di edifici

CoreLine tempo large



Potenza 250 W 120 W
400 W 162 W / 217 W

Durata 10,000 ore 70,000 ore

Risparmio nel tempo*

€2234,-

- Vantaggi**
- Sostituzione uno ad uno per il proiettore convenzionale con lampada HID 400 W
 - Ottiche simmetriche ed asimmetriche
 - Staffa di montaggio ad U e connettore rapido a 3 poli, IP68 per esterni
 - Robustezza e resistenza alle vibrazioni

Applicazione
Illuminazione di aree, aree industriali e sportive, facciate di edifici

CoreLine tempo large



Potenza 150 W 60 W
250 W 93 W

Durata 10,000 ore 70,000 ore

Risparmio nel tempo*

€1520,-

- Vantaggi**
- Sostituzione uno ad uno per il proiettore convenzionale con lampada HID 150 W e 250 W
 - Ottiche simmetriche ed asimmetriche
 - Staffa di montaggio ad U e connettore rapido a 3 poli, IP68 per esterni
 - Robustezza e resistenza alle vibrazioni

Applicazione
Illuminazione generale per esterni, aree industriali, aree parcheggio, facciate di edifici, di sicurezza e di servizio

CoreLine sospensione



Potenza 250 W 85 W
400 W 155 W

Durata 10,000 ore 50,000 ore

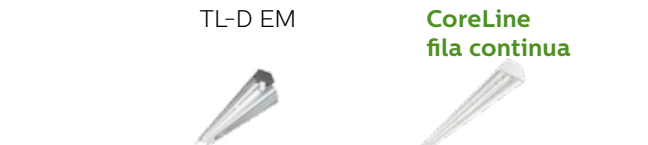
Risparmio nel tempo*

€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



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

*Sulla base di una media europea del 12 cent ora/kW compresa la manutenzione e il costo di sostituzione della lampada.

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

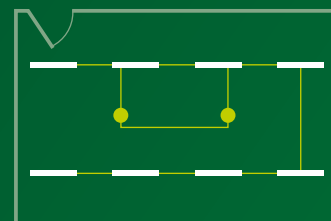
Rilevatore di movimento LRM1040



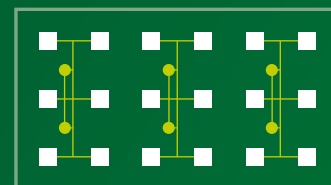
Vantaggi

- 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

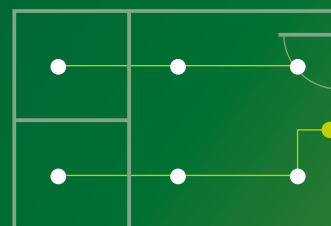
Esempio di un'aula



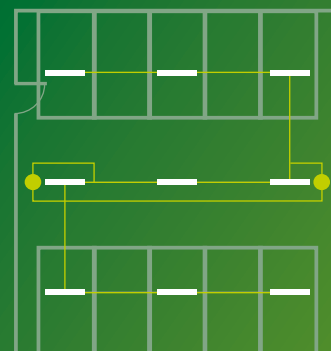
Esempio di ufficio open-space



Esempio di un servizio igienico



Esempio di un piccolo parcheggio



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

CoreLine
.....
Gamma LED
.....
Progetti
.....

“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

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

CoreLine
.....
Gamma LED
.....
**Soluzioni
Intelligenti**
.....

* 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

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
.....
Gamma LED
.....
**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 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

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	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 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	Potenza	Durata	Risparmio fino al	Flusso luminoso	Temp. colore	CRI	Descrizione del prodotto	Codice locale
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 large Fino a 217 W 	217 W	70,000 ore	60%	26,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED260/740 A	09639700
	162 W	70,000 ore	60%	21,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED210/740 A	09640300
	120 W	70,000 ore	60%	16,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED160/740 A	09641000
	217 W	70,000 ore	60%	26,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED260/740 S	09642700
	162 W	70,000 ore	60%	21,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED210/740 S	09643400
	120 W	70,000 ore	60%	16,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED160/740 S	09644100
CoreLine tempo large Fino a 93 W 	93 W	70,000 ore	66%	12,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED120/740 A	09723300
	93 W	70,000 ore	66%	12,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED120/740 S	09725700
	60 W	70,000 ore	66%	8,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED80/740 A	09724000
	60 W	70,000 ore	66%	8,000 lm	4000 K	> 70	BVP130 LED80/740 S	09726400
CoreLine tempo small 	38 W	70,000 ore	57%	4200 lm	4000 K	≥ 80	BVP110 LED42/NW A	30635300
	38 W	70,000 ore	57%	4200 lm	4000 K	≥ 80	BVP110 LED42/NW S	30636000

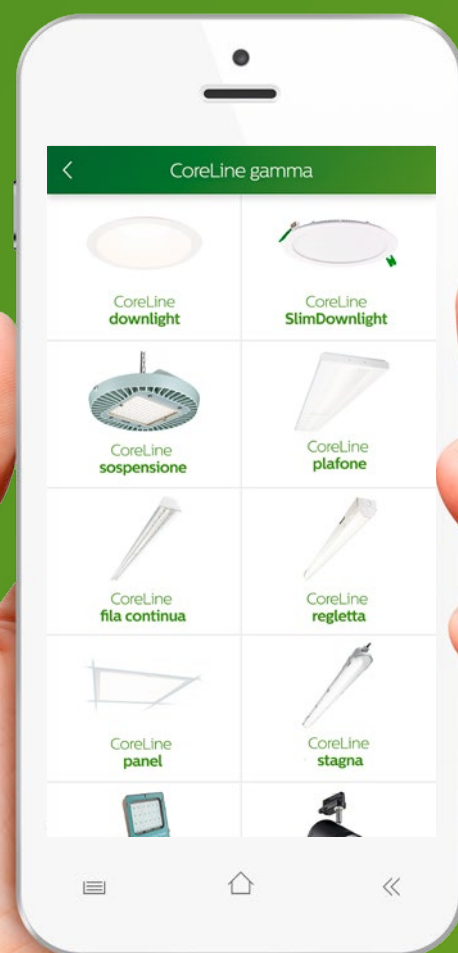
Panoramica dei controlli

	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



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



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 dei prodotti CoreLine sarà davvero semplice. Potrai ottenere una guida dettagliata per ogni prodotto della gamma.

