

**PHILIPS**

CorePro LED PLC & PLL



# Mantenere gli sprechi o **ridurre i costi?**

Phillips CorePro LED PLC & LED PLL

I veri professionisti si affidano alle **lampade LED di Philips**

**NUOVO!**

**REAL  
PROs  
REAL  
QUALITY**

# Sostituzione LED di qualità per downlight convenzionali

Philips CorePro LED PLC e PLL rappresentano la soluzione ideale per il rinnovamento degli apparecchi downlight in un'ampia gamma di applicazioni d'illuminazione generale. Integrano una sorgente luminosa LED a una forma fluorescente tradizionale per offrire un risparmio energetico pari al doppio delle alternative fluorescenti. In questo modo è possibile migliorare l'illuminazione e, al contempo, ridurre i costi.



## Risparmio sui costi energetici

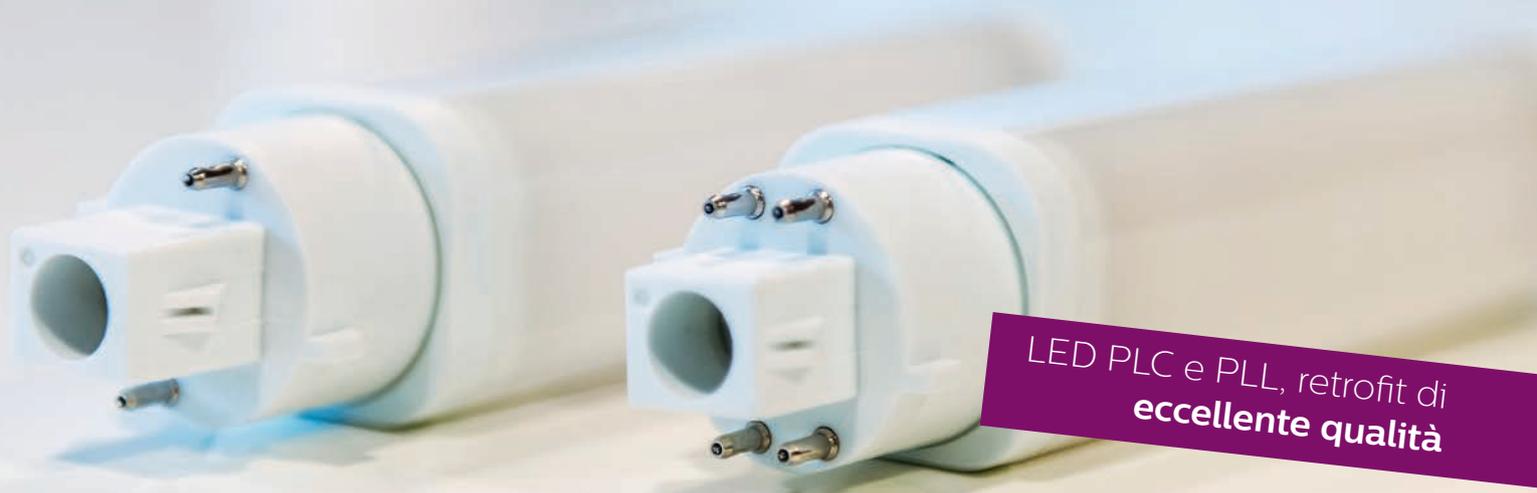
Le lampade CorePro LED PLC e PLL utilizzano una quantità di energia notevolmente inferiore, ovvero offrono fino al 60% di efficienza in più rispetto alle alternative fluorescenti. Gli apparecchi downlight LED consentono di usufruire immediatamente del risparmio energetico riutilizzando al contempo le attrezzature esistenti.

## Durata tre volte maggiore

Questi apparecchi sono inoltre progettati per garantire una lunga durata. Grazie a un robusto corpo infrangibile, le lampade CorePro LED PLC e PLL possono estendere fino a 30.000 ore la durata di 10.000 ore prevista per gli apparecchi downlight fluorescenti. Questa caratteristica le rende tre volte più convenienti in termini di manutenzione di routine e costi di sostituzione pianificati.

## La sostituzione ideale

Le lampade CorePro LED PLC e PLL rappresentano la soluzione ideale per la sostituzione degli apparecchi downlight in un'ampia gamma di applicazioni, ad esempio reception, sale riunioni, corridoi e zone di passaggio in uffici, punti vendita e locali quali hotel, ristoranti e bar.



LED PLC e PLL, retrofit di eccellente qualità

## Vantaggi principali



### Efficienza energetica

- Il 60% di efficienza energetica in più rispetto alle lampade fluorescenti
- Efficienza fino a 111 lm/W



### Lunga durata e robustezza

- La durata fino a 30.000 ore consente di ridurre i costi di manutenzione
- Plastica infrangibile, non vetro



### Semplice sostituzione punto a punto

- NUOVE sostituzioni PLC da 13 W, 18 W e 26 W e PLL da 36 W
- Possibilità di riutilizzare l'apparecchio esistente senza particolari modifiche, grazie alla forma simile a quella delle tradizionali PLC e PLL.



### Luce di alta qualità

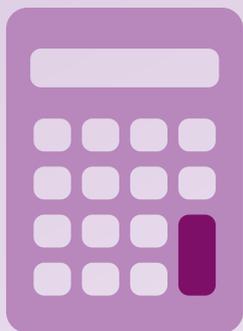
- Accensione immediata al 100%
- Attacchi terminali rotabili
- Scelta tra 3.000 K e 4.000 K per PLC e 3.000 K, 4.000 K e 6.500 K per PLL
- Nessuno sfarfallio o effetto di abbagliamento



Downlight esistenti	CorePro LED PLC Gamma di lampade a 2 pin (EM)	CorePro LED PLC Gamma di lampade a 4 pin (HF)
Lampada PLC fluorescente da 13 W	G24d-1	G24q-1
Lampada PLC fluorescente da 18 W	G24d-2	G24q-2
Lampada PLC fluorescente da 13 W	G24d-3	G24q-3



Downlight esistenti	CorePro LED PLL Gamma di lampade a 4 pin (HF)
Lampada PLL fluorescente da 36 W	2G11



## Riduzione del costo totale di impianto per gli apparecchi downlight!

Gli apparecchi downlight CorePro LED PLC e PLL sono progettati per ridurre il costo totale di impianto grazie a costi energetici ridotti, una durata di 30.000 ore con garanzia di affidabilità e un periodo di ammortamento inferiore a 2 anni.

### Sostituzione semplice

Le lampade CorePro LED PLC e PLL sono semplici da installare e non richiedono alcun intervento di costruzione o modifica grazie al formato simile. Progettata per adattarsi perfettamente agli apparecchi esistenti, la gamma include sia lampade a 2 pin (EM) che a 4 pin (HF). Le lampade a 2 pin sono compatibili con i reattori elettromagnetici, mentre quelle a 4 pin funzionano con i reattori elettronici ad alta frequenza. Una soluzione semplice per la sostituzione di lampade fluorescenti PLC da 13, 18 e 26 W e lampade PLL da 36 W.

### Luce dove è maggiormente necessaria

L'attacco terminale rotabile semplifica il modo di direzionare la luce, consentendo di orientarla esattamente dove è necessaria. È possibile ruotare la lampada da -45° a +90°, garantendo la massima compatibilità con il design di qualsiasi



apparecchio d'illuminazione si desideri installare. In questo modo sarà possibile ottimizzare la distribuzione della luce e utilizzarla al meglio dove serve di più.



Fluorescente  
PLC 26 W 2P



CorePro LED  
PLC 8,5 W 840 2P



Durata

Durata superiore

10,000  
ore



30,000  
ore



di risparmio  
energetico

69%

26 W



8,5  
W

721  
€

Risparmio/anno

12,5  
mesi

Periodo di  
ammortamento

Numero di lampade	50
Periodo di accensione l'anno	4.380 ore
Costi energetici	0,12 Euro/kWh

Prezzo di acquisto medio installatore IVA esc./lampada	4 €	15,00 €
Costi totali/anno/lampada	21,80 €	7,39 €

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

> Per scoprire come ridurre i costi di illuminazione con le soluzioni LED PLC e PLL, visitare il sito Web [www.philips.it/corepro](http://www.philips.it/corepro)

# Specifiche del prodotto



## CorePro LED PLC



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Flusso luminoso	Funzionamento	Angolo del fascio	CRI	Temperatura di colore	Codice commerciale
CorePro LED PLC	W		lm		°		K	
4.5W 830 2P G24D-1	4,5	Si	475	EM	120	80	3000	PLCLED2P13830
4.5W 840 2P G24D-1	4,5	Si	500	EM	120	80	4000	PLCLED2P13840
4.5W 830 4P G24Q-1	4,5	Si	475	HF	120	80	3000	PLCLED4P13830
4.5W 840 4P G24Q-1	4,5	Si	500	HF	120	80	4000	PLCLED4P13840
6.5W 830 2P G24D-2	6,5	Si	650	EM	120	80	3000	PLCLED2P18830
6.5W 840 2P G24D-2	6,5	Si	700	EM	120	80	4000	PLCLED2P18840
8.5W 830 2P G24D-3	8,5	Si	950	EM	120	80	3000	PLCLED2P26830
8.5W 840 2P G24D-3	8,5	Si	1000	EM	120	80	4000	PLCLED2P26840
6.5W 830 4P G24Q-2	6,5	Si	650	HF	120	80	3000	PLCLED4P18830
6.5W 840 4P G24Q-2	6,5	Si	700	HF	120	80	4000	PLCLED4P18840
9W 830 4P G24Q-3	9	Si	950	HF	120	80	3000	PLCLED4P26830
9W 840 4P G24Q-3	9	Si	1000	HF	120	80	4000	PLCLED4P26840



## CorePro LED PLL



Tipo prodotto	LED	Attacco terminale rotabile	Flusso luminoso	Angolo del fascio	CRI	Temperatura di colore	Efficacia	Codice commerciale
CorePro LED PLL	W		lm	°		K		
HF 16,5 W 830 4P 2G11	16,5	No	2000	160	83	3000	121	PLLLED4P36830
HF 16,5 W 840 4P 2G11	16,5	No	2100	160	83	4000	121	PLLLED4P36840
HF 16,5 W 865 4P 2G11	16,5	No	2100	160	83	6500	121	PLLLED4P36865



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Tutti i diritti riservati. Questo documento contiene informazioni correlate alla famiglia di prodotti per illuminazione Philips. Si noti che le informazioni fornite sono soggette a preavviso. Philips Lighting non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto. I marchi sono proprietà di Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. o dei rispettivi proprietari.