

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

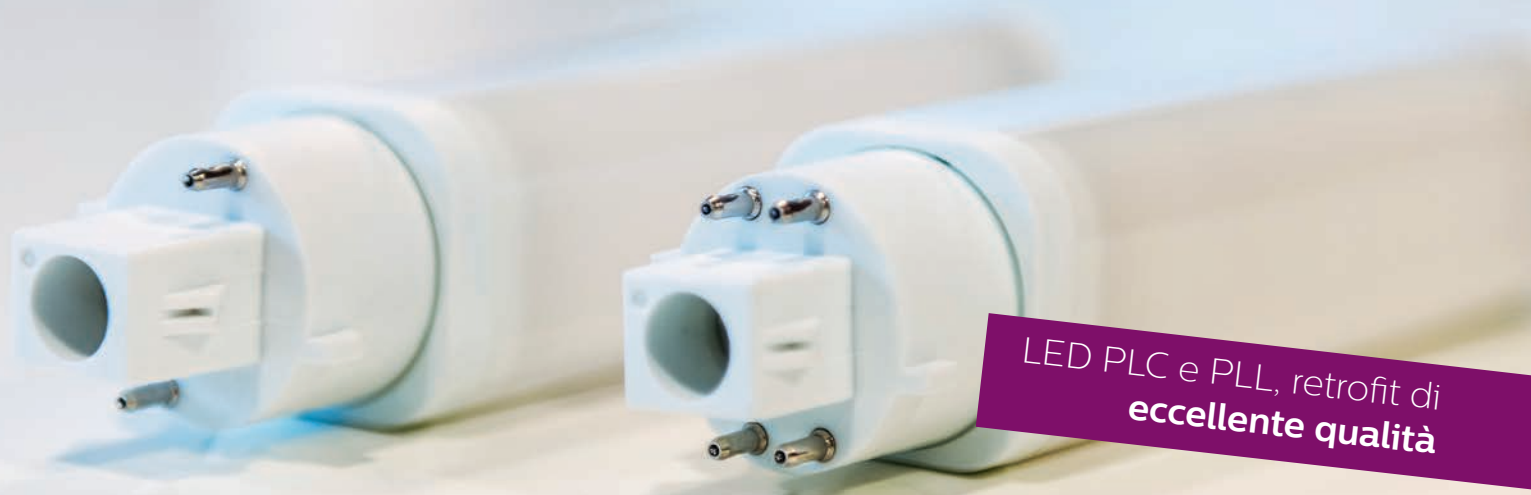
Le lampade CorePro LED PLC e PLL utilizzano una quantità di energia notevolmente inferiore, ovvero offrono fino al 60% di efficienza in più rispetto alle alternative fluorescenti. Gli apparecchi downlight LED consentono di usufruire immediatamente del risparmio energetico riutilizzando al contempo le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

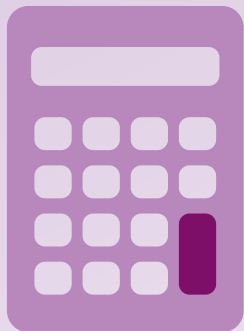
- Accensione immediata al 100%
- Attacchi terminali rotabili
- Scelta tra 3.000 K e 4.000 K per PLC e 3.000 K, 4.000 K e 6.500 K per PLL
- Nessuno sfarfallio o effetto di abbagliamento



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!

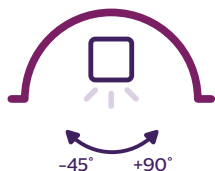
Gli apparecchi downlight CorePro LED PLC e PLL sono progettati per ridurre il costo totale di impianto grazie a costi energetici ridotti, una durata di 30.000 ore con garanzia di affidabilità e un periodo di ammortamento inferiore a 2 anni.

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

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.