

PHILIPS

CorePro LED PLC & PLL



Fortsett å sløse eller **redusere kostnadene?**

Phillips CorePro LED og LED PLL

Ekte proffer stoler på **Philips LED lamps**

**REAL
PRO_S**
**REAL
QUALITY**

Den første LED-erstatningen av høy kvalitet for kompaktlysør

Downlights for allmennbelysning i gjennomgangsområder utgjør en stor kostnad i mange bygninger.

CorePro LED og PLL er et kompaktlysør med LED som gir store energibesparelser, har en levetid på 30 000 timer og krever mye mindre vedlikehold og service.

Oppgraderer belysningen til LED og reduser kostnadene.



Kutt energikostnadene

CorePro LED og PLL er opptil 60 % mer effektiv enn tradisjonelle PLC og PLL kompaktlysør, slik at du sparer mye energi uten å bytte armaturer.

Langvarige fordeler

Sammenlignet med tradisjonelle kompaktlysør har CorePro PLC og PLL mange fordeler. Takket være den robuste innfatningen har LED kompaktlysørene lang brukstid, og du kan forvente en økt levetid fra 10 000 helt opp til 30 000 timer. Du sparer mye penger på vedlikehold og utskiftninger.

Mange bruksområder

Med CorePro LED og PLL kan du redusere belysningskostnadene til allmennbelysning for gjennomgangsområder som korridorer, resepsjonsområder, møterom, korridorer og trappeoppganger i kontorlokaler, butikker, hoteller og arrangementslokaler.



Første kvalitetsmerke
LED PLC og PLL

Fordeler



Energieffektive

- 60 % mer energieffektiv sammenlignet med tradisjonelle kompaktlysrør
- Systemeffekt opp til 111 lm/W



Lang levetid

- Levetid på opptil 30 000 timer
- Reduserte vedlikeholdskostnader



Enkel å skifte ut

- Enkel oppgradering til LED PLL 36 W erstatninger
- Monteres i eksisterende armatur.



Høy lyskvalitet

- Full effekt med det samme
- Roterende endestykker
- Valg mellom 3000 K og 4000 K for PLC og 3000 K, 4000 K og 6500 K for PLL
- Uten flimmer



Eksisterende
kompaktlysrør

CorePro LED
PLC 2-pin (EM)

CorePro LED
PLC 4-pin (HF)

13 W-lysrør

4,5 W

4,5 W

18 W-lysrør

6,5 W

6,5 W

13 W-lysrør

8,5 W

9 W

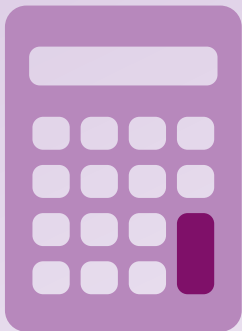


Eksisterende
kompaktlysrør

CorePro LED
PLC 4-pin (HF)

36 W PLL-lysrør

16,5 W



Pålitelig levetid på 30 000 timer!

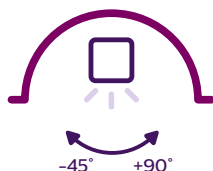
og en inntjenings tid på under to år.

Et enkelt skifte til LED

CorePro LED- og PLL-kompaktlysrør er en direkte erstatning for konvensjonelle kompaktlysrør. Produktserien har både 2-pin (EM) og 4-pin (HM) alternativer. 2-pin er compatible med alle elektromagnetiske forkoblinger, mens 4-pin fungerer med høyfrekvenskoblinger. Et enkelt skifte til LED for utbytting av PLC-lysrør for 13, 18 og 26 W og 36 W PLL-lamper.

Lys der du trenger det

Det roterende endefestet gjør det enkelt å rette lyset akkurat dit du vil ha det. Du kan dreie lampen fra -45° til $+90^{\circ}$, noe som sikrer maksimal kompatibilitet med utformingen til eventuelle armaturer du bruker. Dermed kan du optimalisere lysdistribusjonen og bruke den med størst virkning der du trenger den mest.



Lengre levetid

10 000 timer



30 000 timer



69%

26 W



8,5 W

721 €

Kostnads-
besparelser
per år

12,5 måneder

Inntjenings-
periode

Antall lyskilder	50
Driftstimer per år	4380 timer
Energikostnader	0,12 euro/kWh

Gjennomsnittlig salgspris eks. MVA per lampe	4 €	15,00 €
Totale kostnader per år per lampe	21,80 €	7,39 €

Basert på det europeiske gjennomsnittet på 12 cent per kW-time (inkludert kostnader til vedlikehold og skifte av lamper)

> Du finner informasjon om hvordan du kan redusere downlightkostnadene dine med LED på www.philips.com/plcsavingscalculator

LED PLC

CorePro LED PLC

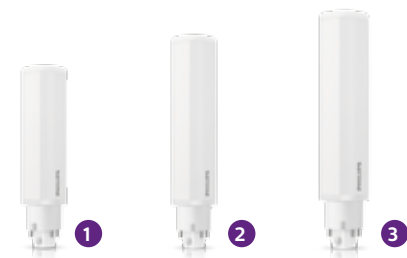
Downlights for allmennbelysning i generelle gjennomgangsrområder utgjør en stor kostnad i mange bygninger. CorePro LED er et kompaktlysør med LED som gir store energibesparelser, har en levetid på 30 000 timer og krever mye mindre vedlikehold og service. De er enkle å montere og passer til alle 2-pins (EM) og 4-pins (HF) armaturer. Reduser belysningskostnadene dine med energieffektive LED-lyskilder.

- Energieffektiv
- Opptil 60 % mer effektiv sammenlignet med PLC-kompaktlysør
- Levetid på opptil 30 000 timer
- Reduserte vedlikeholdskostnader
- Enkel å skifte ut
- Enkel oppgradering til LED
- Monteres i eksisterende armatur
- Full effekt med det samme
- Uten flimmer

CorePro LED PLC EM/2-pins & HF/4-pins



Produkt	LED W	Erstatter W	Lumen lm	Drift	Kan dimmes	Roterende endestykke	Spredningsvinkel	CRI	Fargetemp. (Kelvin)	Pakning	Levetid Timer	Energi-merking	Mål H x B	EL nr	
CorePro LED PLC (EM)/ 2-pins															
PLC 4.5W 830 2P G24D-1	4,5	13	475	EM	Nei	Ja	160	83	3000	10	30 000	A++	137 x 33	3821520	
PLC 4.5W 840 2P G24D-1	NYHETER	4,5	13	500	EM	Nei	Ja	160	83	4000	10	30 000	A++	137 x 33	3821305
PLC 6.5W 830 2P G24d-2		6,5	18	600	EM	Nei	Ja	160	83	3000	10	30 000	A+	147 x 33	3815296
PLC 6.5W 840 2P G24d-2	NYHETER	6,5	18	650	EM	Nei	Ja	160	83	4000	10	30 000	A+	147 x 33	3821328
PLC 8.5W 830 2P G24d-3		8,5	26	900	EM	Nei	Ja	160	83	3000	10	30 000	A+	170 x 33	3815298
PLC 8.5W 840 2P G24d-3	NYHETER	8,5	26	950	EM	Nei	Ja	160	83	4000	10	30 000	A+	170 x 33	3821336



CorePro LED PLC (HF)/ 4-pins															
PLC 4.5W 830 4P G24Q-1		4,5	13	475	HF	Nei	Ja	160	83	3000	10	30 000	A+	130x33	3821521
PLC 4.5W 840 4P G24Q-1	NYHETER	4,5	13	500	HF	Nei	Ja	160	83	4000	10	30 000	A+	130x33	3821301
PLC 6.5W 830 4P G24q-2		6,5	18	600	HF	Nei	Ja	160	83	3000	10	30 000	A+	140x33	3815297
PLC 6.5W 840 4P G24q-2	NYHETER	6,5	18	650	HF	Nei	Ja	160	83	4000	10	30 000	A+	140x33	3821334
PLC 9W 830 4P G24q-3		9	26	900	HF	Nei	Ja	160	83	3000	10	30 000	A+	163x33	3815299
PLC 9W 840 4P G24q-3	NYHETER	9	26	950	HF	Nei	Ja	160	83	4000	10	30 000	A+	163x33	3821338

LED PLL / PLS

CorePro LED PLL

Den nye generasjonen av energisparende kompaktlysrør, LED PLL

Philips CorePro LED PLL er den ideelle løsningen for oppgradering av armaturer for en rekke bruksområder med allmennbelysning. Den integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell armatur som gir vesentlige energibesparelser over en levetid som er dobbelt så lang som tilsvarende konvensjonelle PLL-lyskilder.

- Reduserte driftskostnader takket være lavere energiforbruk enn konvensjonelle PLL-lyskilder
- Lavere vedlikeholdskostnader takket være 2–3 ganger lengre levetid enn tradisjonelle lyskilder
- Enkel å skifte ut
- Monteres i eksisterende armatur uten større endringer
- Raskeste og enkleste måten å oppgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi på

CorePro LED PL-L



G13

Produkt	LED W	Erstatter W	Lumen lm	Drift	Kan dimmes	Spredningsvinkel °	CRI	Fargetemp. (Kelvin)	Pakning	Levetid Timer	Energi-merking	Mål H x B	EL nr
CorePro LED (HF)													
16,5 W 830 4P 16,5 W	16,5	36	2000	HF	Nei	160	83	3000	10	30 000	A+	411 x 37	3821535
16,5 W 840 4P 16,5 W	16,5	36	2100	HF	Nei	160	83	4000	10	30 000	A+	411 x 37	3821536

CorePro LED PLS

Philips CorePro LED PLS integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell lineær lysrørformfaktor. Dette produktet er den ideelle løsningen for oppgradering av bruksområder med allmennbelysning: Det oppfyller grunnleggende krav til belysning, gir vesentlige energibesparelser og er miljøvennlig.

CorePro LED PLS



G13

Produkt	LED W	Erstatter W	Lumen lm	Drift	Kan dimmes	Roterende endestykke	Spredningsvinkel °	CRI	Fargetemp. (Kelvin)	Pakning	Levetid Timer	Energi-merking	Mål H x B	EL nr
CorePro LED (HF)														
PLS EM 5W 830 2P G23 NYHETER	5	11	520	EM	Nei	Nei	120	80	3000	20	30 000	A+	166 x 31	3820750
PLS EM 5W 840 2P G23 NYHETER	5	11	550	EM	Nei	Nei	120	80	4000	20	30 000	A+	166 x 31	3821539



Du finner oppdatert kompatibilitetsliste for LED PLC 4P på <https://www.lighting.philips.com/main/products/led-tube>.



© 2020 Signify Holding. Med enerett. Signify forbeholder seg retten til uten varsel å foreta endringer i informasjonen oppgitt i denne publikasjonen. Signify gir ingen garanti for nøyaktighet og fullstendighet når det gjelder den inkluderte informasjonen, og er ikke ansvarlig for eventuelle konsekvenser ved bruk av publikasjonen. Informasjonen presentert i dette dokumentet er ikke ment som et kommersielt tilbud og er ikke en del av en kontrakt eller tilbud, hvis ikke annet er avtalt med Singify.

Philips og Philips Shield Emblem er registrerte varemerker tilhørende Koninklijke Philips N.V. Alle andre varemerker er eid av Signify Holding eller deres respektive eiere.

www.philips.com/coreproledlamps