

PHILIPS

CorePro PL LED
kompaktlysör



Se till att du är redo för
CFL-ni-förbudet med
CorePro PL LED
kompaktlysör

Byt ut dina CFL-ni-kompaktlysror mot ett energieffektivt alternativ



Från och med den 24 februari 2023 kommer tillverkare inte längre kunna producera CFL-ni¹ kompaktlysror på grund av RoHS² förbudet.

Nu är det dags att byta till energieffektiva och långvariga CorePro PL LED kompaktlysror. Uppgradera din belysning samtidigt som du sänker dina kostnader.

Spara energi

Philips CorePro PL LED är en energieffektiv direktersättare för CFL-ni-kompaktlysror. Ju snabbare du byter, desto snabbare börjar du spara energi och kostnader.

Den optimala uppgraderingen

Vårt nya och utökade sortiment av CorePro PL LED kompaktlysror är lämpliga för olika applikationer, inklusive korridorer, kontor, hotell och restaurang. På grund av deras långa livslängd på upp till 30 000 timmar så behöver du inte oroa dig för att byta ut dem inom en snar framtid.

Tillval för varje armatur

För att göra bytet till LED så enkelt som möjligt har vi introducerat kompaktlysror i nya storlekar, för direktersättning av konventionella CFL-ni-kompaktlysror. Philips CorePro PL LED kompaktlysror har nu omfattande ballastkompatibilitet, vilket innebär att du kan byta till LED-kompaktlysror utan att behöva oroa dig för större modifieringar och medföljande kostnader.



www.lighting.philips.se/prof/led-lampor-och-lysroer/led-lysroer#pfpath=0-LED_GR

Riktiga proffs väljer Philips PL LED-kompaktlysror på grund av:



Snabba och enkla byten

PL LED-kompaktlysror är utformade som en direktersättare för konventionell belysning i befintlig armatur



Hög ljus kvalitet

- Inget flimmer
- Äkta konstanta färger med hög CRI



PLC

Enkelt byte till direktersättande
kompaktlysör

Kompaktlysör för HF-don (4-stift)
Kompaktlysör för EM-don (2-stift)

PLL

2G11 enkelt direktersättande
kompaktlysör (4-stift)
Utökat sortiment av kompaktlysör
med HF-don Utökat sortiment av
kompaktlysör med EM Mains-don
[tillämpningsbart för eftermontering
av EM]



PLT

För enkelt byte till
direktersättande HF-don (4-stift)



PLS

Enkelt byte till EM-don (2-stift)



Energieffektivitet och lång livslängd

- Upp till 67 % mer energieffektiv än fluorescerande kompaktlysör
- Upp till 30 000 timmars livslängd för sinnesfrid och mindre underhållskostnad

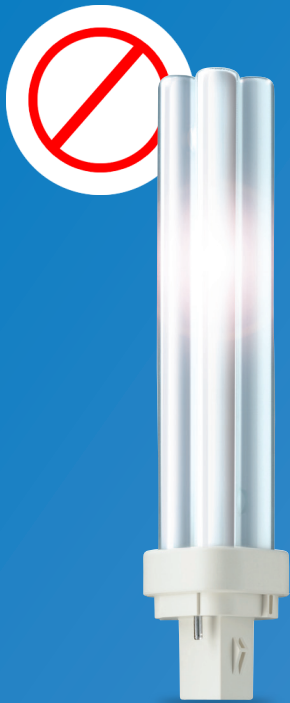


Brett utbud

Vårt breda sortiment är designat för olika applikationer och budgetar

¹CFL-ni: Kompakt fluorescerande lampor ej-integrerade.
²RoHS: Reduction of Hazardous Substances förbud.

Varför byta till CorePro PL LED kompaktlysror nu?



Produkt fördelar



Energieffektiva

- Upp till 67 % mer energieffektiv än fluorescerande kompaktlysror
- Verkningsgrad upp till 140 lm/W



Långvarig och robust

- En livslängd på upp till 30 000 timmar minskar underhållningskostnaderna
- Splittringssäker plast PLS/PLC/PLT-sortiment



Ett enkelt byte till direktersättande kompaktlysror

- Bredare produktsortiment för enkelt byte
- Den mest prisvärda lösningen
- Återanvänder den befintliga armaturen utan större modifieringar, genom att använda en liknande formfaktor som CFL-ni-produkter



Brett utbud

- Utökat utbud av PLL HF-kompaktlysror med fler valmöjligheter
- Utökat utbud av PLL EM/Mains-lösningar som inkluderar en tändare för EM-don och som kan kopplas om till Mains för att eliminera drivdonets energiförbrukning
- Utgångar tillgängliga från 475 lumen till 3 400 lumen
- Nytt utbud av PLT-kompaktlysror tillgängligt för enkelt byte till direktersättare



Hög belysningskvalitet

- Omedelbar 100% belysning
- Roterande ändstycken för PLC och PLT
- Val av 3000K och 4000K för alla produkter, ytterligare 6500K tillgängliga för PLL
- Inget flimmer eller stroboskopeffekter

Produktöversikt

PL LED-kompaktlysör

PLC EM / HF



- Kompaktlysör för EM-don (2-stift) och HF-don (4-stift)
- Upp till 67 % mer energieffektiv än fluorescerande kompaktlysör
- Upp till 110 lm/W-effektivitet
- Roterande ändstycken
- Splittringssäker plastplattform



PLL HF / EM MAINS



- Utökat sortiment av kompaktlysör för HF-don
- Omfattande ballastkompatibilitet
- Nytt EM/Mains-sortiment [tillämpningsbart för eftermontering av EM-don]
- Upp till 56 % mer energieffektiv än fluorescerande kompaktlysör
- Upp till 140 lm/W-effektivitet
- Glasplattform



PLS EM



- Kompaktlysör för EM-don (2-stift)
- Upp till 54 % mer energieffektiv än fluorescerande kompaktlysör
- Upp till 110 lm/W-effektivitet
- Splittringssäker plastplattform

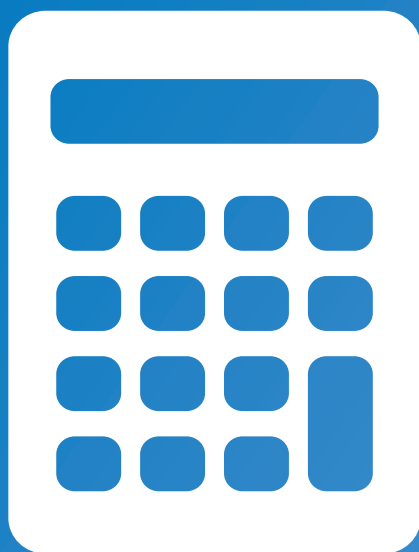


PLT HF



- Ny PLT HF eftermonteringsserie
- Upp till 63 % mer energieffektiv än fluorescerande kompaktlysör
- Upp till 120 lm/W-effektivitet
- Roterande ändstycken
- Omfattande ballastkompatibilitet
- Splittringssäker plastplattform





Njut av en låg TCO nu!

CorePro PL LED-kompaktlysror är designade för att reducera din totala ägandekostnad genom låga energikostnader, en pålitlig 30,000 timmars livslängd och en återbetalningsperiod på mindre än 2 år.





En enkel lösning för eftermontering

CorePro PL LED-kompaktlysrör är enkla att installera och kräver inget bygg- eller modifieringsarbete, eftersom de använder en liknande formfaktor. Designad för att passa in i befintlig armatur inkluderar serien två olika alternativ för kompaktlysrör, både EM-don (2-stift) och HF-don (4-stift). 2-stift är kompatibla med elektromagnetiska don. Kolla kompatibilitetslistan på vår hemsida.

Belysning där du behöver det som mest

PLC- och PLT-kompaktlysrör har en roterande ändstyckesfunktion som gör det enkelt att rikta belysningen precis dit du vill ha den. Du kan vända kompaktlysröret från -45 till +90 grader, vilket säkerställer maximal kompatibilitet med vilken armatur du än installerar. Detta innebär att du kan optimera distributionen av belysningen till där den behövs mest.



Välj det rätta PL LED- kompaktlysroret för varje applikation

Applikationsområden	CorePro PLS	CorePro PLC	CorePro PLT	CorePro PLL
 Kontor/skola/sjukvård brukstid: vanligtvis 12 tim/dygn		✓		✓
 Korridor brukstid: 12-24 tim/dygn	✓	✓	✓	
 Detaljhandel/bageri/hotell/ restaurang brukstid: 12-24 tim/dygn	✓	✓	✓	✓
 Bostäder brukstid: vanligtvis 12 tim/dygn		✓	✓	





Hitta rätt PL LED-kompaktlysrör
för varje applikation och
efterfrågan med vår praktiska
produktsökare:



Gör dig redo att spara energi och kostnader



Handel

Vacker belysning tar fram det bästa i produkterna och förbättrar kunders shoppingupplevelse. Med ljuskällor som brukas upp till 18 timmar/dag vill livsmedelshandlare ha lösningar som minskar kostnader för energi och underhåll - och samtidigt belysa sitt gröna fokus.





Konventionella PLL-kompaktlysror vs CorePro LED PLL-kompaktlysror

	Konventionell PLL 4P 36W	CorePro LED PLL 4P 16.5W	Konventionell PLL 4P 55W	CorePro LED PLL 4P 24W
Livslängd	20,000 tim	30,000 tim	20,000 tim	30,000 tim
Effekt	36W	16.5W	55W	24W
Total kostnad/år/ljuskälla*	607 SEK	284 SEK	909 SEK	408 SEK
Antal ljuskällor	100			
Bruktid/år	4,000 tim			
Totala besparingar/år		323 SEK		601 SEK
Återbetalningsperiod		8.0 månader		7.0 månader
Total reduktion av CO2 under LED-livslängd Motsvarande utsläpp absorberade av		28350 kg		44100 kg



Konventionella PLC-kompaktlysror vs CorePro LED PLC-kompaktlysror

	Konventionell PLC 2P 18W	CorePro LED PLC 2P 6.5W	Konventionell PLC 2P 26W	CorePro LED PLC 2P 8.5W
Livslängd	10,000 tim	30,000 tim	10,000 tim	30,000 tim
Effekt	18W	6.5W	26W	8.5W
Total kostnad/år/ljuskälla*	400 SEK	120 SEK	414 SEK	121 SEK
Antal ljuskällor	100			
Bruktid/år	4,000 tim			
Totala besparingar/år		280 SEK		292 SEK
Återbetalningsperiod		4.7 månader		5.0 månader
Total reduktion av CO2 under LED-livslängd Motsvarande utsläpp absorberade av		22050 kg		23184 kg



Konventionella PLT-kompaktlysror vs CorePro LED PLT-kompaktlysror

	Konventionell PLT 4P 26W	CorePro LED PLT 4P 9W	Konventionell PLT 4P 32W	CorePro LED PLT 4P 15W
Livslängd	13,000 tim	30,000 tim	13,000 tim	30,000 tim
Effekt	26W	9W	32W	15W
Total kostnad/år/ljuskälla*	473 SEK	169 SEK	547 SEK	261 SEK
Antal ljuskällor	100			
Bruktid/år	4,000 tim			
Totala besparingar/år		304 SEK		285 SEK
Återbetalningsperiod		7.9 månader		8.9 månader
Total reduktion av CO2 under LED-livslängd Motsvarande utsläpp absorberade av		24696 kg		23310 kg

Gör dig redo att spara energi och kostnader



Kontor

Med en ljuseffekt på upp till 3100 lumen förser våra High Output LED-kompaktlysror briljant ljuskvalitet, med bästa lumen per watt. Ultra Output LED-kompaktlysror briljerar med imponerande, högkvalitativ belysning, för att skapa den mest bekväma atmosfären som följer alla kontorsnormer och samtidigt spara på energi.





Konventionella PLL-kompaktlysör vs CorePro LED PLL-kompaktlysör

	Konventionell PLL 4P 36W	CorePro LED PLL 4P 16.5W	Konventionell PLL 4P 55W	CorePro LED PLL 4P 24W
Livslängd	20,000 tim	30,000 tim	20,000 tim	30,000 tim
Effekt	36W	16.5W	55W	24W
Total kostnad/år/ljuskälla*	455 SEK	213 SEK	682 SEK	306 SEK
Antal ljuskällor	100			
Brukstid/år	4,000 tim			
Totala besparingar/år		242 SEK		376 SEK
Återbetalningsperiod		10.6 månader		9.4 månader
Total reduktion av CO2 under LED-livslängd Motsvarande utsläpp absorberade av		28350 kg		44100 kg



Konventionella PLC-kompaktlysör vs CorePro LED PLC-kompaktlysör

	Konventionell PLC 2P 18W	CorePro LED PLC 2P 6.5W	Konventionell PLC 2P 26W	CorePro LED PLC 2P 8.5W
Livslängd	10,000 tim	30,000 tim	10,000 tim	30,000 tim
Effekt	18W	6.5W	26W	8.5W
Total kostnad/år/ljuskälla*	300 SEK	90 SEK	310 SEK	91 SEK
Antal ljuskällor	100			
Brukstid/år	4,000 tim			
Totala besparingar/år		210 SEK		219 SEK
Återbetalningsperiod		3.6 månader		6.7 månader
Total reduktion av CO2 under LED-livslängd Motsvarande utsläpp absorberade av		22050 kg		23184 kg



Konventionella PLT-kompaktlysör vs CorePro LED PLT-kompaktlysör

	Konventionell PLT 4P 26W	CorePro LED PLT 4P 9W	Konventionell PLT 4P 32W	CorePro LED PLT 4P 15W
Livslängd	13,000 tim	30,000 tim	13,000 tim	30,000 tim
Effekt	26W	9W	32W	15W
Total kostnad/år/ljuskälla*	355 SEK	127 SEK	410 SEK	196 SEK
Antal ljuskällor	100			
Brukstid/år	4,000 tim			
Totala besparingar/år		228 SEK		215 SEK
Återbetalningsperiod		10.5 månader		11.8 månader
Total reduktion av CO2 under LED-livslängd Motsvarande utsläpp absorberade av		24696 kg		23310 kg

Produktspecifikationer



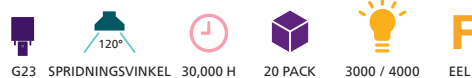
CorePro LED PLC



Produktbenämning	Effekt	Roterbar sockel	Ljusflöde	Driftdon	Spridningsvinkel	CRI	EEL	Pack pcs	Färgtemperatur	E-nummer
CorePro LED PLC	W		lm		°				K	
4.5W 830 2P G24d-1	4.5	Ja	475	EM	120	83	F	10	3000	82 928 03
4.5W 840 2P G24d-1	4.5	Ja	500	EM	120	83	F	10	4000	82 928 00
6.5W 830 2P G24d-2	6.5	Ja	650	EM	120	83	F	10	3000	82 916 66
6.5W 840 2P G24d-2	6.5	Ja	700	EM	120	83	F	10	4000	82 916 68
8.5W 830 2P G24d-3	8.5	Ja	950	EM	120	83	F	10	3000	82 916 70
8.5W 840 2P G24d-3	8.5	Ja	1000	EM	120	83	F	10	4000	82 916 71
4.5W 830 4P G24q-1	4.5	Ja	475	HF	120	83	F	10	3000	82 928 01
4.5W 840 4P G24q-1	4.5	Ja	500	HF	120	83	F	10	4000	82 928 02
6.5W 830 4P G24q-2	6.5	Ja	650	HF	120	83	F	10	3000	82 916 67
6.5W 840 4P G24q-2	6.5	Ja	700	HF	120	83	F	10	4000	82 916 69
9W 830 4P G24q-3	9	Ja	950	HF	120	83	F	10	3000	82 916 72
9W 840 4P G24q-3	9	Ja	1000	HF	120	83	F	10	4000	82 916 74



CorePro LED PLS



Produktbenämning	Effekt	Roterbar sockel	Ljusflöde	Driftdon	Spridningsvinkel	CRI	EEL	Pack pcs	Färgtemperatur	E-nummer
CorePro LED PLS	W		lm		°				K	
5W 830 2P G23	5	Nej	520	EM	120	82	F	20	3000	82 944 52
5W 840 2P G23	5	Nej	550	EM	120	82	F	20	4000	82 944 53



CorePro LED PLL



Produktbenämning	Effekt	Roterbar sockel	Ljusflöde	Driftdon	Spridningsvinkel	CRI	EEL	Pack pcs	Färgtemperatur	E-nummer
CorePro LED PLL	W		lm		°				K	
16.5W 830 4P 2G11	16,5	Nej	2000	HF	160	83	E	10	3000	82 932 42
16.5W 840 4P 2G11	16,5	Nej	2100	HF	160	83	E	10	4000	82 932 43
16.5W 865 4P 2G11	16,5	Nej	2100	HF	160	83	E	10	6500	82 932 44
24W 830 4P 2G11	24	Nej	3200	HF	160	83	E	10	3000	82 944 49
24W 840 4P 2G11	24	Nej	3400	HF	160	83	E	10	4000	82 944 50
24W 865 4P 2G11	24	Nej	3400	HF	160	83	E	10	6500	82 944 51
8W 830 4P 2G11	8	Nej	960	HF	160	80	E	10	3000	82 983 13
8W 840 4P 2G11	8	Nej	1000	HF	160	80	E	10	4000	82 983 14
12W 830 4P 2G11	12	Nej	1440	HF	160	80	E	10	3000	82 983 15
12W 840 4P 2G11	12	Nej	1500	HF	160	80	E	10	4000	82 983 16
8W 830 4P 2G11	8	Nej	960	EM/Mains	160	80	E	10	3000	82 983 17
8W 840 4P 2G11	8	Nej	1000	EM/Mains	160	80	E	10	4000	82 983 18
12W 830 4P 2G11	12	Nej	1440	EM/Mains	160	80	E	10	3000	82 983 19
12W 840 4P 2G11	12	Nej	1500	EM/Mains	160	80	E	10	4000	82 983 20
16.5W 830 4P 2G11	16.5	Nej	2000	EM/Mains	160	80	E	10	3000	82 983 21
16.5W 840 4P 2G11	16.5	Nej	2100	EM/Mains	160	80	E	10	4000	82 983 22
24W 830 4P 2G11	24	Nej	3200	Mains	160	80	E	10	3000	82 983 23
24W 840 4P 2G11	24	Nej	3400	Mains	160	80	D	10	4000	82 983 24



CorePro LED PLT



Produktbenämning	Effekt	Roterbar sockel	Ljusflöde	Driftdon	Spridningsvinkel	CRI	EEL	Pack pcs	Färgtemperatur	E-nummer
CorePro LED PLT	W		lm		°				K	
6.5W 830 4P GX24q-2	6.5	Ja	720	HF	120	82	F	20	3000	82 983 25
6.5W 840 4P GX24q-2	6.5	Ja	800	HF	120	82	E	20	4000	82 983 26
9W 830 4P GX24q-3	9	Ja	990	HF	120	82	F	20	3000	82 983 27
9W 840 4P GX24q-3	9	Ja	1100	HF	120	82	E	20	4000	82 983 28
15W 830 4P GX24q-3	15	Ja	1620	HF	120	82	F	20	3000	82 983 29
15W 840 4P GX24q-3	15	Ja	1800	HF	120	82	E	20	4000	82 983 30
18.5W 830 4P GX24q-4	18.5	Ja	2025	HF	120	82	F	20	3000	82 983 31
18.5W 840 4P GX24q-4	18.5	Ja	2250	HF	120	82	E	20	4000	82 983 32

Riktiga proffs väljer Philips LED belysning för:

De bästa produkterna

- Vi sätter nya standarder för högkvalitativa produkter som kräver mindre underhåll, har färre tekniska problem och stärker ditt rykte om en pålitlig belysningsexpert.
- Philips LED-produkter är utformade för att underlätta installationen, så att du sparar tid och pengar.
- Från intelligenta belysningslösningar till 3D-printade armaturer - med Philips får du LED-belysning som sätter standarden i branschen och som ser till att du ligger steget före konkurrenterna.

Det bredaste sortimentet

Oavsett behov och budget så har du genom vårt kompletta sortiment av LED-belysningsprodukter alltid rätt lösning till hands.



En partner som förstår de utmaningar du står inför sparar tid. Det är därför vi inte bara erbjuder en omfattande portfölj med LED-armaturer och LED-kompaktlysror, utan också praktiska onlineverktyg som gör ditt liv enklare.



Installatörshub philips.to/417qbbL

- All den senaste produktinformationen
- Installationsfilmer och utbildning
- Länkar till alla verktyg
- Och mer!



Produktsökare philips.to/3xA4t2u

- Hitta enkelt det perfekta LED-kompaktlysroret eller LED-armaturen för varje budget och applikationsbehov



Kalkylator för ägandekostnad philips.to/3Z2uXWj

- Beräkna den totala kostnaden för dina produkter i ett par enkla steg



LED-konverteringsverktyg philips.to/3IAvoSi

- Använd vårt verktyg för att hjälpa kunder byta till Philips LED-kompaktlysror och njut av energibesparingar på upp till 75%¹ inom 5 månader²

¹ Enligt Signifys modellering och marknadsinformation.
² Baserat på Philips MASTER LEDtube Ultra Efficient T8.



Signify, tidigare Philips Lighting, är världsledare inom ansluten LED-belysning, -system, -mjukvara och -service. Vi marknadsför stolt världens bästa belysningsvarumärken, inklusive Philips och Interact.

PHILIPS

Philips-varumärket står för kvalitet och effektivitet. I över 125 år har Philips produkter varit i framkant för innovation. Philips erkänns idag som det ledande varumärket inom belysning.

interact

Interact är varumärket för vår IoT-mjukvara och -plattform som styr smarta belysningssystem och hanterar den data som systemen samlar in. Interact är smart, enkelt, skalbart och kan användas i flertalet användningsområden. Från små kontor till hela städer.

Du och Signify – ett hållbart partnerskap

Nära samarbete innan, under och efter projekt är viktigt för oss. Våra lokala serviceteam försäkrar att du alltid får kompetent stöd och informationen du behöver.

Vi arbetar nära med lokala grossister för att erbjuda dig flexibla leveranser som kommer i tid - och en produkttillgänglighet som du kan lita på.

För att hjälpa dig att hålla dig på topp erbjuder Signify Lighting Academy ett omfattande utbud av utbildningsresurser för att utöka din expertis och bli certifierad.

Ljusare liv, bättre värld

Signify är sedan september 2020 100% Koldioxidneutrala.

Vi återvinner upp till 90% av produktionens avfall.

Vi använder 100% förnybar elektricitet.

Våra pappförpackningar för LED-ljuskällor och -armaturer minskar plastavfallet med över 500 000 kg. Varje år.

Tack för att du väljer Philips produkter från Signify och följer med oss på vår resa mot ljusare liv och en bättre värld!



© 2023 Signify Holding. Alla rättigheter förbehålls. Informationen som tillhandahålls i detta dokument kan komma att ändras. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår här och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify.

Philips och Philips Shield Emblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V. Alla övriga varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.

www.lighting.philips.se/produkter/ljuskallor/led-lampor/led-lysrör