



**PHILIPS**

CorePro LED PLC och PLL



# Fortsätt slösa eller **minska utgifterna?**

Philips CorePro LED PLC och LED PLL

Äkta proffs använder **Philips LED-ljuskällor**

**NYHET!**

**REAL  
PROs  
REAL  
QUALITY**

# Det första LED-alternativet av Philips kvalité

## nu kan du tryggt uppgradera dina downlights till LED!

Philips CorePro LED PLC och PLL  r den perfekta l sningen för uppgradering av downlights. Vi har integrerat en LED-ljuskälla i en traditionell lysr rsdesign för att ge avsevärda energibesparingar under hela livslängden, vilket är dubbelt så långt som vanliga traditionella lysrör. Du kan alltså uppgradera din belysning samtidigt som du minskar kostnaderna.



### Spara energi

CorePro LED PLC- och PLL-ljuskällor använder avsevärt mycket mindre energi, vilket innebär att de  r upp till 60% mer effektiva  n traditionella lysrör. LED-downlights möjliggör omedelbara energibesparingar samtidigt som du kan återanvända befintliga armaturer.

### Tre gånger så lång livslängd

De  r också utformade för att ge lång livslängd. Tack vare det robusta, splitterfria armaturhuset kan CorePro LED PLC- och PLL-ljuskällor utöka livslängden på 10 000 timmar (som du f rventar dig av traditionella downlights) till 30 000 timmar. Det g r dem tre gånger så attraktiva när det gäller rutinunderhåll och planerade utbyteskostnader.

### Den perfekta uppgraderingen

CorePro LED PLC- och PLL-ljuskällor  r de perfekta uppgraderingsl sningarna f r downlights inom många olika användningsområden. Dessa inkluderar receptioner, sammanträdesrum, korridorer och hallar, kontor, butiker, hotell och restauranger.



## Viktiga fördelar



### Energieffektiva

- 60 % mer energieffektiva än traditionella lysrör
- Effektivitet på upp till 111 lm/W



### Lång livslängd och robust

- En livslängd på 30 000 timmar minskar underhållskostnaderna
- Splitterfritt plastmaterial i stället för glas.



### Enkel ersättning av befintliga kompaktlysror

- NYA PLC 13 W-, 18 W- och 26 W-ersättningar och PLL 36 W-ersättningar
- Likvärdig storlek och form som de gamla konventionella kompaktlysroren



### Hög ljuskvalitet

- Tänds till 100 % direkt
- Roterande socklar
- Välj mellan 3 000 K och 4 000 K för PLC och 3 000 K, 4 000 K och 6 500 K för PLL
- Inget flimmar eller stroboskopeffekter eller kvicksilver



#### Befintliga downlights

PLC-lysrör,  
13 W

#### CorePro LED PLC-sortiment med 2 stift (Elektromagnetisk)

G24d-1

#### CorePro LED PLC-sortiment med 4 stift (HF)

G24q-1

PLC-lysrör,  
18 W

G24d-2

G24q-2

PLC-lysrör,  
13 W

G24d-3

G24q-3



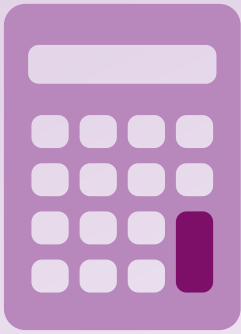
#### Befintliga downlights

PLL-lysrör,  
36 W

#### CorePro LED PLL sortiment med 4 stift (HF)

2G11





## Få din TCO i downlights!

CorePro LED PLC- och PLL-downlights är även designade för att minska den totala ägandekostnaden tack vare låga energikostnader, en tillförlitlig livslängd på 30 000 timmar och en återbetalningsperiod på mindre än 2 år.

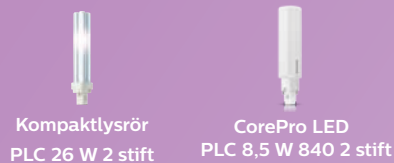
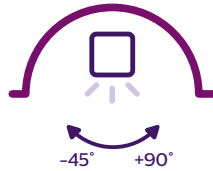
### En enkel lösning för uppgradering till LED

CorePro LED PLC- och PLL-ljuskällor är enkla att installera och kräver inget byggnads- eller modifieringsarbete eftersom de använder en liknande formfaktor.

Ljuskällorna är designade för att passa perfekt i befintliga armaturer och sortimentet inkluderar lysrörsalternativ för både 2 (EM) och 4 stift (HF). Lysrören med 2 stift är kompatibla med alla elektromagnetiska driftdon, medan lysrören med 4 stift fungerar med högfrekvensdriftdon. En enkel ersättningslösning för PLC-lysror på 13, 18 och 26 W och för PLL-lysror på 36 W.

### Ljus där du behöver det mest

Den roterbara socklarna gör det enkelt att rikta LED PLC-ljuskällan exakt där du vill ha den. Du kan vrida lysröret från  $-45^\circ$  till  $+90^\circ$ , vilket garanterar optimal kompatibilitet med designen på den armatur du behöver installera. Du kan alltså optimera ljusfördelningen och använda den på bästa sätt där den behövs som mest.



Kompaktlysror  
PLC 26 W 2 stift

CorePro LED  
PLC 8,5 W 840 2 stift



Livslängd

Längre livslängd

10,000  
Timmar

30,000  
Timmar



Energi-  
besparingar

69%

26 W

8,5 W

6.850  
kr

Besparingar/år

12,5  
månader

Återbetalningstid

Antal ljuskällor	50
Brinntimmar per år	4 380 timmar
Energikostnader	1,15 kr/kWh

Genomsnittligt inköpspris per lysror för installatör, exklusive moms	38 kr	142,50 kr
--	-------	-----------

Totalkostnader per år och lampa	207 kr	70 kr
---------------------------------	--------	-------

Baserat på det europeiska genomsnittet på 1,15 kr/kWh-timme (inklusive kostnad för underhåll och lampbyte)

> Om du vill veta hur du kan sänka dina downlighting-kostnader med LED, besök [www.philips.com/plcsavingscalculator](http://www.philips.com/plcsavingscalculator)

# Produktspecifikationer



## CorePro LED PLC



G24d-1/G24d-2/  
G24d-3



G24q-1/G24q-2/  
G24q-3



ROTTERANDE (ROT) 3000 / 4000



EJ DIMBAR



30 000 tim.



EEL



10-PACK



SPRIDNINGS-  
VINKEL

Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Drift	Spridningsvinkel	CRI	Färgtemperatur	Mått	E-nummer
CorePro LED PLC	W		lm		°		K	mm	
4,5 W 830 2 stift G24D-1	4,5	Ja	475	EM	120	80	3000	100 x 33	8292803
4,5 W 840 2 stift G24D-1	4,5	Ja	500	EM	120	80	4000	100 x 33	8292800
4,5 W 830 4 stift G24Q-1	4,5	Ja	475	HF	120	80	3000	100 x 33	8292801
4,5 W 840 4 stift G24Q-1	4,5	Ja	500	HF	120	80	4000	100 x 33	8292802
6,5 W 830 2 stift G24D-2	6,5	Ja	600	EM	120	80	3000	147 x 33	8291666
6,5 W 840 2 stift G24D-2	6,5	Ja	650	EM	120	80	4000	147 x 33	8291668
8,5 W 830 2 stift G24D-3	8,5	Ja	900	EM	120	80	3000	170 x 33	8291670
8,5 W 840 2 stift G24D-3	8,5	Ja	950	EM	120	80	4000	170 x 33	8291671
6,5 W 830 4 stift G24Q-2	6,5	Ja	600	HF	120	80	3000	140 x 33	8291667
6,5 W 840 4 stift G24Q-2	6,5	Ja	650	HF	120	80	4000	140 x 33	8291669
9 W 830 4 stift G24Q-3	9	Ja	900	HF	120	80	3000	163 x 33	8291672
9 W 840 4 stift G24Q-3	9	Ja	950	HF	120	80	4000	163 x 33	8291674



## CorePro LED PLL



3000 / 4000 / 6500



EJ DIMBAR



30 000 tim.



EEL



SPRIDNINGS-  
VINKEL

Produkttyp	LED	Roterbar sockel	Ljusflöde	Ljusvinkel	CRI	Färgtemperatur	Ljusutbyte	E-nummer
CorePro LED PLL	W		lm	°		K		
NYHET HF 16,5 W 830 4 stift 2G11	16,5	Nej	2000	160	83	3000	121	8293242
NYHET HF 16,5 W 840 4 stift 2G11	16,5	Nej	2100	160	83	4000	121	8293243
NYHET HF 16,5 W 865 4 stift 2G11	16,5	Nej	2100	160	83	6500	121	8293244



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alla rättigheter förbehålles. Det här dokumentet innehåller information om Philip Lightings produktportfölj. Observera att den tillhandahållna informationen är föremål för ändringar. Philips Lighting 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. Varumärkena tillhör Koninklijke Philips N.V., Philips Lighting Holding B.V. eller deras respektive ägare.