



# Den nya generationens energisnåla LED PLC-rörbelysning

## CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC är den perfekta uppgraderingslösningen för downlights i en mängd olika användningsområden. Produkten integrerar en LED-ljuskälla i en traditionell lysrörsdesign för att ge avsevärda energibesparingar under hela livslängden - livslängden blir dubbelt så lång som för vanliga lysrör.

### Fördelar

- Lägre driftskostnader tack vare lägre energiförbrukning samt lägre underhållskostnader tack vare 2-3 gånger längre livslängd än traditionella lampor
- Enkelt att byta ut lamporna genom att återanvända befintliga armaturer med liknande PLC-formfaktor utan större modifieringar
- Det snabbaste och enklaste sättet att uppgradera befintliga armaturer till LED

### Funktioner

- Splitterfri plast
- Hög ljuskvalité, inget flimmer eller stroboskopisk effekt
- Fullt belyst omedelbart
- Roterbara armaturgavlar
- Välj mellan 3000 K och 4000 K

### Användning

- Philips CorePro LED PLC är den perfekta uppgraderingslösningen för downlights i en mängd olika användningsområden. Dessa inkluderar receptioner, mötesrum, korridorer och hallar i kontor, butiker, hotell och restauranger.

# CorePro LED PLC

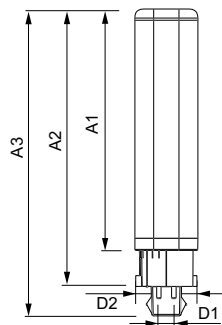
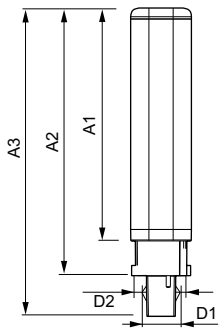
## Varning och Säkerhet

- OBS! Den totala energieffektiviteten och ljusfördelningen i installationer med dessa lampor beror på utförandet.

## Versions



## Måttskiss



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

# CorePro LED PLC

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

## Drift och elektricitet

Effekt (märkvärde) (min)	4,5 W
Tändningstid (nom)	0,5 s

## Allmän information

Nominell livslängd (nom)	30000 h
Driftcykel	50000X

## Ljusteknik

Spridningsvinkel (nom)	120 °
Färgåtergivningsindex (nom)	83
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

## Mekanik och armaturhus

Lampform	Lysrör, enkel fattning
----------	---------------------------

## Temperatur

T-ambient (max)	35 °C
T-ambient (min)	-20 °C
T-Case max. (nom)	60 °C
T-förvaring (max)	65 °C
T-förvaring (min)	-40 °C

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/	
		1 000 tim	Energieffektivitetsetikett (EEL)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh	A++
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh	A++
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	6 kWh	A+
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	6 kWh	A+

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Ingångsfrekvens	Spänning (nom)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	50–60 Hz	220–240 V
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	50–60 Hz	220–240 V

Order Code	Full Product Name	Ingångsfrekvens	Spänning (nom)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000–80000 Hz	20–50 V
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	30000–80000 Hz	20–50 V

## Allmän information

Order Code	Full Product Name	Socket
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1

Order Code	Full Product Name	Socket
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24Q-1
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	G24Q-1

## Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur		Ljusflöde (nom)
		Färgkod (nom)	(nom)	
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	830	3000 K	475 lm
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	840	4000 K	500 lm

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur		Ljusflöde (nom)
		Färgkod (nom)	(nom)	
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	840	4000 K	500 lm

## CorePro LED PLC

