



Att byta ut kompaktlysrör till LED – enkelt som 1-2-3!

Ge ett nytt liv åt era befintliga armaturer genom att byta till LED-kompaktlysrör! Philips LED-kompaktlysrör erbjuder energibesparingar upp till 67% jämfört med traditionella kompaktlysrör, och har en lång livslängd på upp till 30 000 timmar vilket minskar underhållskostnaderna.

Det finns tre sätt att ersätta traditionella kompaktlysrör till LED:



1

EM

1:1 byte i armaturer med elektromagnetisk (EM) drivdon
Inget behov av att kontrollera kompatibilitet med befintligt drivdon
Produktyper (sockel): PL-S 2-pin (G23), PL-C 2-pin (G24d-1)



2

HF

1:1 byte i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon
Kontrollera kompatibilitet mellan befintligt drivdon och LED-kompaktlysrör.
Produktyper (sockel): PL-C 4-pin (G24q-1), PL-L 4-pin (2G11), PL-T 4-pin (GX24q-3)



3

230V

Förbikoppla befintligt drivdon och installera vid direkt nätspänning (220-240V).
Koppla bort befintliga kondensator och tändare.
Inget behov av att kontrollera kompatibilitet med befintligt drivdon.
Produktyper (sockel): PL-L 4-pin (2G11)

Lathund LED-kompaktlysror

PL-S 2-pin

Skall monteras endast i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V).

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella kompaktlysror

PL-S 2-pin

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
Konventionella kompaktlysror				
83 445 20	MASTER PL-S 7W/830/2P 1CT/5X10BOX	7	400	3000
83 445 22	MASTER PL-S 7W/840/2P 1CT/5X10BOX	7	400	4000
83 445 28	MASTER PL-S 9W/830/2P 1CT/5X10BOX	9	600	3000
83 445 30	MASTER PL-S 9W/840/2P 1CT/5X10CC	9	590	4000
83 445 36	MASTER PL-S 11W/830/2P 1CT/5X10BOX	11	900	3000
83 445 38	MASTER PL-S 11W/840/2P 1CT/5X10BOX	11	900	4000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
CorePro				
82 944 52	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	550	3000
82 944 53	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	520	4000
82 944 52	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	550	3000
82 944 53	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	520	4000
82 944 52	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5	550	3000 *
82 944 53	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5	520	4000 *

PL-C 2-pin

Skall monteras endast i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V).

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella kompaktlysror

PL-C 2-pin

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
Konventionella kompaktlysror				
83 449 00	MASTER PL-C 10W/827/2P 1CT/5X10BOX	10	600	2700
83 449 02	MASTER PL-C 10W/830/2P 1CT/5X10BOX	10	600	3000
83 449 04	MASTER PL-C 10W/840/2P 1CT/5X10BOX	10	600	4000
83 449 08	MASTER PL-C 13W/827/2P 1CT/5X10BOX	13	925	2700
83 449 10	MASTER PL-C 13W/830/2P 1CT/5X10BOX	13	925	3000
83 449 12	MASTER PL-C 13W/840/2P 1CT/5X10BOX	13	925	4000
83 449 16	MASTER PL-C 18W/827/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	2700
83 449 18	MASTER PL-C 18W/830 /2P 1CT/5X10BOX	18	1200	3000
83 449 20	MASTER PL-C 18W/840/2P 1CT/5X10BOX	18	1200	4000
83 449 24	MASTER PL-C 26W/827/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	2700
83 449 26	MASTER PL-C 26W/830/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	3000
83 449 28	MASTER PL-C 26W/840/2P 1CT/5X10BOX	26	1800	4000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
CorePro				
82 928 03	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4.5	475	3000 *
82 928 03	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4.5	475	3000
82 928 00	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4.5	500	4000
82 928 03	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4.5	475	3000 *
82 928 03	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4.5	475	3000
82 928 00	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4.5	500	4000
82 916 66	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6.5	650	3000 *
82 916 66	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6.5	650	3000
82 916 68	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6.5	700	4000
82 916 70	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8.5	950	3000 *
82 916 70	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8.5	950	3000
82 916 71	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8.5	1000	4000

* = Närmast ersättare



PL-C 4-pin

Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-kompaktlysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella kompaktlysrör

PL-C 4-pin

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
Konventionella kompaktlysrör				
83 450 02	MASTER PL-C 10W/830/4P 1CT/5X10BOX	10	600	3000
83 450 08	MASTER PL-C 13W/827/4P 1CT/5X10BOX	13	925	2700
83 450 10	MASTER PL-C 13W/830/4P 1CT/5X10BOX	13	925	3000
83 450 12	MASTER PL-C 13W/840/4P 1CT/5X10BOX	13	925	4000
83 450 16	MASTER PL-C 18W/827/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	2700
83 450 18	MASTER PL-C 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	3000
83 450 20	MASTER PL-C 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1200	4000
83 450 24	MASTER PL-C 26W/827/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	2700
83 450 26	MASTER PL-C 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	3000
83 450 28	MASTER PL-C 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	4000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
CorePro				
82 928 01	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4.5	475	3000 *
82 928 01	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4.5	475	3000 *
82 928 01	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4.5	475	3000
82 928 02	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4.5	500	4000
82 916 67	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6.5	650	3000 *
82 916 67	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6.5	650	3000
82 916 69	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6.5	700	4000
82 916 72	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	950	3000 *
82 916 72	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9	950	3000
82 916 74	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9	1000	4000

PL-T 4-pin

Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-kompaktlysröret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella kompaktlysrör

PL-T 4-pin

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
Konventionella kompaktlysrör				
83 451 97	MASTER PL-T 18W/830/4P 1CT/5X10BOX	18	1150	3000
83 451 98	MASTER PL-T 18W/840/4P 1CT/5X10BOX	18	1150	4000
83 452 01	MASTER PL-T 26W/830/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	3000
83 452 02	MASTER PL-T 26W/840/4P 1CT/5X10BOX	26	1800	4000
83 452 04	MASTER PL-T 32W/827/4P 1CT/5X10BOX	32	2350	2700
83 452 05	MASTER PL-T 32W/830/4P 1CT/5X10BOX	32	2350	3000
83 452 06	MASTER PL-T 32W/840/4P 1CT/5X10BOX	32	2350	4000
83 452 08	MASTER PL-T 42W/827/4P 1CT/5X10BOX	42	3100	2700
83 452 09	MASTER PL-T 42W/830/4P 1CT/5X10BOX	42	3100	3000
83 452 10	MASTER PL-T 42W/840/4P 1CT/5X10BOX	42	3100	4000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
CorePro				
82 983 25	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	6.5	720	3000
82 983 26	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	6.5	800	4000
82 983 27	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	9	990	3000
82 983 28	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	9	1100	4000
82 983 29	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	15	1620	3000
82 983 29	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	15	1620	3000 *
82 983 30	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	15	1800	4000
82 983 31	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	18.5	2100	3000 *
82 983 31	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	18.5	2100	3000
82 983 32	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	18.5	2250	4000

* = Närmast ersättare



PL-L 4-pin HF

Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektroniskt (HF) drivdon. Ej lämplig för installation i armaturer med elektromagnetiskt (EM) drivdon eller vid direkt nätspänning (220-240V). Kontrollera att LED-kompaktlysörret är kompatibelt med det befintliga drivdonet innan installation.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella kompaktlysör

PL-L 4-pin HF

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
Konventionella kompaktlysör				
83 447 00	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	18	1200	2700
83 447 02	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1200	3000
83 447 04	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	1200	4000
83 447 08	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	24	1800	2700
83 447 10	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	1800	3000
83 447 12	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24	1800	4000
83 447 16	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	36	2850	2700
83 447 18	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	2850	3000
83 447 20	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36	2850	4000
83 447 24	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40	3500	3000
83 447 26	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40	3500	4000
83 447 32	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4700	3000
83 447 34	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55	4700	4000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
CorePro				
82 983 13	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8	960	3000 *
82 983 13	CorePro LED PLL HF 8W 830 4P 2G11	8	960	3000
82 983 14	CorePro LED PLL HF 8W 840 4P 2G11	8	1000	4000
82 983 15	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12	1440	3000 *
82 983 15	CorePro LED PLL HF 12W 830 4P 2G11	12	1440	3000
82 983 16	CorePro LED PLL HF 12W 840 4P 2G11	12	1500	4000
82 932 42	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16.5	2000	3000
82 932 42	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16.5	2000	3000 *
82 932 43	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16.5	2100	4000
82 932 42	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	16.5	2000	3000
82 932 43	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	16.5	2100	4000
82 944 49	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24	3200	3000
82 944 50	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24	3400	4000

PL-L 4-pin EM/230V

Skall monteras endast i armaturer med befintligt elektromagnetiskt (EM) drivdon, eller vid direkt nätspänning (220-240V). Ej lämplig för installation i armaturer med elektroniskt (HF) drivdon.

Konventionella ljuskällor som utgår:

Ersättare:

Konventionella kompaktlysör

PL-L 4-pin EM/230V

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
Konventionella kompaktlysör				
83 447 00	MASTER PL-L 18W/827/4P 1CT/25	18	1200	2700
83 447 02	MASTER PL-L 18W/830/4P 1CT/25	18	1200	3000
83 447 04	MASTER PL-L 18W/840/4P 1CT/25	18	1200	4000
83 447 08	MASTER PL-L 24W/827/4P 1CT/25	24	1800	2700
83 447 10	MASTER PL-L 24W/830/4P 1CT/25	24	1800	3000
83 447 12	MASTER PL-L 24W/840/4P 1CT/25	24	1800	4000
83 447 16	MASTER PL-L 36W/827/4P 1CT/25	36	2850	2700
83 447 18	MASTER PL-L 36W/830/4P 1CT/25	36	2850	3000
83 447 20	MASTER PL-L 36W/840/4P 1CT/25	36	2850	4000
83 447 24	MASTER PL-L 40W/830/4P 1CT/25	40	3500	3000
83 447 26	MASTER PL-L 40W/840/4P 1CT/25	40	3500	4000
83 447 32	MASTER PL-L 55W/830/4P 1CT/25	55	4700	3000
83 447 34	MASTER PL-L 55W/840/4P 1CT/25	55	4700	4000

E-nummer	Benämning	Effekt (W)	Ljusflöde (lm)	Färgtemp (K)
CorePro				
82 983 17	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	8	960	3000 *
82 983 17	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 830 4P	8	960	3000
82 983 18	CorePro LED PLL EM/Mains 8W 840 4P	8	1000	4000
82 983 19	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	12	1440	3000 *
82 983 19	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 830 4P	12	1440	3000
82 983 20	CorePro LED PLL EM/Mains 12W 840 4P	12	1500	4000
82 983 21	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	16.5	2000	3000 *
82 983 21	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	16.5	2000	3000
82 983 22	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	16.5	2100	4000
82 983 21	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 830 4P	16.5	2000	3000
82 983 22	CorePro LED PLL EM/Mains 16.5W 840 4P	16.5	2100	4000
82 983 23	CorePro LED PLL EM/Mains 24W 830 4P	24	3200	3000 ⚡
82 983 24	CorePro LED PLL EM/Mains 24W 840 4P	24	3400	4000 ⚡

* = Närmast ersättare

⚡ = Skall monteras endast vid direkt nätspänning (220-240V).

