



Die LED Alternative für PL-T Kompaktleuchtstofflam- pen

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Die CorePro LED PL-T Familie ist eine hervorragende LED Alternative für herkömmliche konventionelle TC-T Kompaktleuchtstofflampen (Philips PL-T oder OSRAM Dulux T/E) als 4 Pin Version. Mit dieser innovativen LED-Lösung können Sie hohe Energieeinsparungen im Vergleich zu konventionellen Lösungen erzielen.

Vorteile

- Durch die rotierenden Endkappen lässt sich das Licht genau dahin lenken, wo es benötigt wird
- Hohe Energieeinsparung bis zu 65% im Vergleich zu herkömmlichen PL-T Kompaktleuchtstofflampen
- Längere Nutzlebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen PL-T Kompaktleuchtstofflampen
- Robuster und widerstandsfähiger bei niedrigen Temperaturen im Vergleich zu herkömmlichen Kompaktleuchtstofflampen
- Aus bruchsicherem Polycarbonat

Merkmale

- Ausführung in 4-Pin mit Stecksockel GX24q für den Betrieb am EVG/230V
- Schnellste und einfachste Möglichkeit zur Nachrüstung vorhandener Leuchten auf die LED-Technologie
- Sofortiges Licht ohne Flackern und Brummen

Anwendung

- Einsatz in Hotel- und Gastgewerbe, Einzelhandel, Büro, Industrie und zuhause

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Hinweise

- Bitte prüfen Sie die Kompatibilität mit dem elektronischen Vorschaltgerät anhand unserer Kompatibilitätsliste unter www.philips.de/Ledtube

Versions



LEDtube COR PLT 15W GX24Q3



LEDtube COR PLT 6 5W GX24Q2

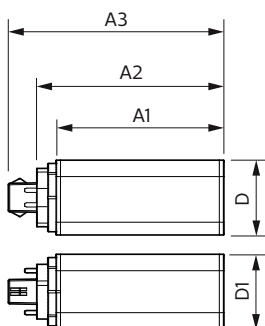
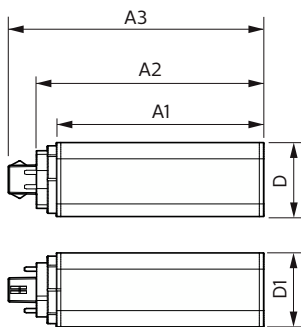


LEDtube COR PLT 9W GX24Q3



CorePro LED PLT HF Mains 9W 20250410

Abmessungsskizzen

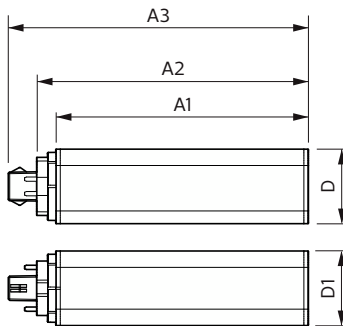
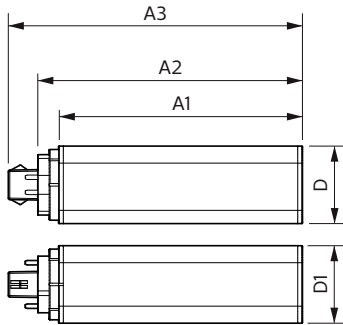


Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm
CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm
CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm
CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 840 4P	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm
CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm
CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm
CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm
CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm
CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm
CorePro LED PLT HF/Mains 9W 840 4P	42 mm	42 mm	115 mm	127 mm	142 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm
CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	42 mm	42 mm	93 mm	103 mm	119 mm

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Abmessungsskizzen



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm
CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	42 mm	42 mm	129 mm	141 mm	156 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm
CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	42 mm	42 mm	139 mm	151 mm	166 mm

Allgemeine Informationen

Schaltzyklus	200'000
Nennlebensdauer	30'000 Stunde(n)

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	82
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %

Betrieb und Elektrik

Startzeit (Nom)	0.5 s
-----------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
Kolbenform	PL-T

Allgemeine Informationen

Order Code	Full Product Name	Socket
48784000	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	GX24Q-3 Rotatable end-cap
48786400	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	GX24Q-3 Rotatable end-cap
04985800	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P	GX24Q-4 Rotatable end-cap
04987200	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P	GX24Q-4 Rotatable end-cap
48776500	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	GX24Q-2 Rotatable end-cap
48778900	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	GX24Q-2 Rotatable end-cap
04981000	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P	GX24Q-3 Rotatable end-cap
04983400	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 840 4P	GX24Q-3 Rotatable end-cap
48780200	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	GX24Q-3 Rotatable end-cap
48782600	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	GX24Q-3 Rotatable end-cap
04973500	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P	GX24Q-2 Rotatable end-cap
04975900	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P	GX24Q-2 Rotatable end-cap
48788800	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	GX24Q-4 Rotatable end-cap
48790100	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	GX24Q-4 Rotatable end-cap
04977300	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P	GX24Q-3 Rotatable end-cap
04979700	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 840 4P	GX24Q-3 Rotatable end-cap

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
48784000	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	3000 K	830	1'620 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
48786400	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	4000 K	840	1'800 lm

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
04985800	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P	3000 K	830	2'100 lm
04987200	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P	4000 K	840	2'250 lm
48776500	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	3000 K	830	720 lm
48778900	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	4000 K	840	800 lm
04981000	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P	3000 K	830	1'620 lm
04983400	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 840 4P	4000 K	840	1'800 lm
48780200	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	3000 K	830	990 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste		
		Farbtemperatur	Farbcode	Lichtstrom
48782600	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	4000 K	840	1'100 lm
04973500	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P	3000 K	830	720 lm
04975900	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P	4000 K	840	800 lm
48788800	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	3000 K	830	2'100 lm
48790100	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	4000 K	840	2'250 lm
04977300	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P	3000 K	830	990 lm
04979700	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 840 4P	4000 K	840	1'100 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Äquivalente			
		Eingangsfrequenz	Netzfrequenz	Systemleistung	Leistung
48784000	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	20K-80K Hz	20K-80K Hz	15 W	-
48786400	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	20K-80K Hz	20K-80K Hz	15 W	-
04985800	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P	50 bis 60 Hz	-	16 W	42 W
04987200	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P	50 bis 60 Hz	-	16 W	42 W
48776500	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	20K-80K Hz	20K-80K Hz	6.5 W	-
48778900	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	20K-80K Hz	20K-80K Hz	6.5 W	-

Order Code	Full Product Name	Äquivalente			
		Eingangsfrequenz	Netzfrequenz	Systemleistung	Leistung
04981000	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P	50 bis 60 Hz	-	13.5 W	32 W
04983400	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 840 4P	50 bis 60 Hz	-	13.5 W	32 W
48780200	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	20K-80K Hz	20K-80K Hz	9 W	-
48782600	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	20K-80K Hz	20K-80K Hz	9 W	-
04973500	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P	50 bis 60 Hz	-	6.5 W	18 W
04975900	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P	50 bis 60 Hz	-	6.5 W	18 W

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Order Code	Full Product Name	Eingangsfrequenz	Netzfrequenz	Systemleistung	Äquivalente Leistung
48788800	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	20K-80K Hz	20K-80K Hz	18.5 W	-
48790100	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	20K-80K Hz	20K-80K Hz	18.5 W	-
04977300	CorePro LED PLT	50 bis 60 Hz	-	9 W	26 W

Order Code	Full Product Name	Eingangsfrequenz	Netzfrequenz	Systemleistung	Äquivalente Leistung
	HF/Mains 9W 830 4P				
04979700	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 840 4P	50 bis 60 Hz	-	9 W	26 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
48784000	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	70 °C
48786400	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	70 °C
04985800	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P	75 °C
04987200	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P	75 °C
48776500	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	65 °C
48778900	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	65 °C
04981000	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P	65 °C
04983400	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 840 4P	65 °C

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (Nom)
48780200	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	65 °C
48782600	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	65 °C
04973500	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P	55 °C
04975900	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P	55 °C
48788800	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	75 °C
48790100	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	75 °C
04977300	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P	60 °C
04979700	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 840 4P	60 °C

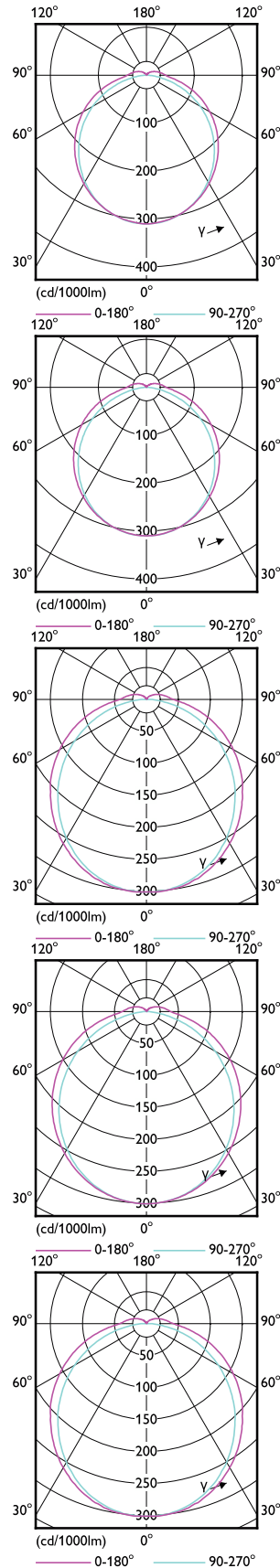
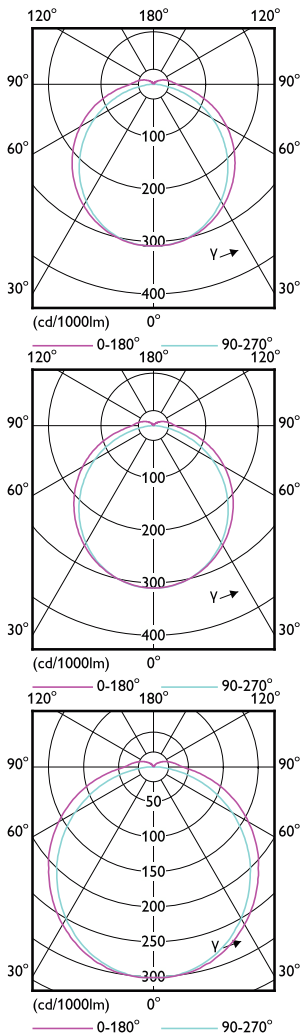
Genehmigung und Anwendung

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
48784000	CorePro LED PLT HF 15W 830 4P GX24q-3	-20 °C bis 35 °C	15 kWh
48786400	CorePro LED PLT HF 15W 840 4P GX24q-3	-20 °C bis 35 °C	15 kWh
04985800	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 830 4P	-20 bis +35 °C	16 kWh
04987200	CorePro LED PLT HF/Mains 16W 840 4P	-20 bis +35 °C	16 kWh
48776500	CorePro LED PLT HF 6.5W 830 4P GX24q-2	-20 °C bis 35 °C	7 kWh
48778900	CorePro LED PLT HF 6.5W 840 4P GX24q-2	-20 °C bis 35 °C	7 kWh

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
04981000	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 830 4P	-20 bis +35 °C	14 kWh
04983400	CorePro LED PLT HF/Mains 13.5W 840 4P	-20 bis +35 °C	14 kWh
48780200	CorePro LED PLT HF 9W 830 4P GX24q-3	-20 °C bis 35 °C	9 kWh
48782600	CorePro LED PLT HF 9W 840 4P GX24q-3	-20 °C bis 35 °C	9 kWh
04973500	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 830 4P	-20 bis +35 °C	7 kWh
04975900	CorePro LED PLT HF/Mains 6.5W 840 4P	-20 bis +35 °C	7 kWh

CorePro LED PLT 4P EVG/230V

Order Code	Full Product Name	Umgebungstemperaturbereich	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
48788800	CorePro LED PLT HF 18.5W 830 4P GX24q-4	-20 °C bis 35 °C	19 kWh
48790100	CorePro LED PLT HF 18.5W 840 4P GX24q-4	-20 °C bis 35 °C	19 kWh
04977300	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 830 4P	-20 bis +35 °C	9 kWh
04979700	CorePro LED PLT HF/Mains 9W 840 4P	-20 bis +35 °C	9 kWh



CorePro LED PLT 4P EVG/230V

