



De nieuwe generatie van energiebesparende LED PLC 2P TL-verlichting

CorePro LED PLC 2P

De Philips CorePro LED PLC 2P is een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van TL-verlichting in algemene verlichtingstoepassingen: het voldoet aan de basiseisen voor verlichting, biedt aanzienlijke energiebesparingen en is milieuvriendelijk.

Voordelen

- Lagere bedrijfskosten dankzij lager energieverbruik
- Lagere onderhoudskosten dankzij de 2-3 maal langere levensduur dan conventionele lampen
- Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie
- Volledig veilig product en installatieproces

Kenmerken

- Uiterst energiezuinig
- Eenvoudige installatie
- Conventionele vorm, passend in bestaande armaturen
- Geen kwik

Toepassing

- Horeca-, winkel-, kantoor-, industrie- en woningtoepassingen

CorePro LED PLC 2P

Versions



G24d-3



G24d-2



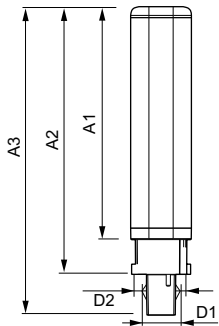
G24D-1

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	147,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	170,6 mm
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



CorePro LED PLC 2P

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Spanning (nom.)	220-240 V
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Algemene informatie

Nominal Lifetime (Nom)	30000 h
Schakelcyclus	50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom)	120 °
Color Rendering Index (Nom)	83
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvorm	Buis, enkelkneeps
----------	-------------------

Temperatuur

T-omgeving (max.)	35 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C

Goedkeuring en toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	9 kWh
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	9 kWh
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	7 kWh
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	7 kWh
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Vermogen (nom.)
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	8,5 W
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	8,5 W
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Vermogen (nom.)
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	6,5 W
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	4,5 W
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	4,5 W

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	
			Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm
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

CorePro LED PLC 2P

Temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
54123400	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
54125800	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
54127200	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
54129600	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	60 °C
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	60 °C

