

De nieuwe generatie van energiebesparende LED PLC 4P TL-verlichting

CorePro LED PLC 4P

De Philips CorePro LED PLC 4P 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 een 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

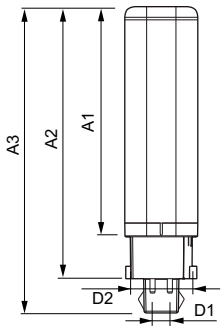
Toepassing

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

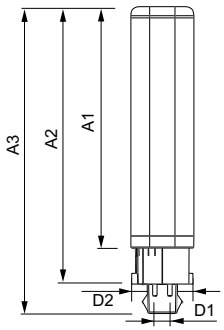
Wijziging van gegevens voorbehouden

CorePro LED PLC 4P

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24,3 mm	28,4 mm	105,8 mm	125 mm	140,6 mm



Product	D1	D2	A1	A2	A3
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 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24,3 mm	28,4 mm	128,8 mm	148 mm	163,6 mm

Algemene informatie	
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	30.000 hr
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Kleurweergave-index (CRI)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Ingangsfrequentie	30000-80000 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 35 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	PL-C

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
8718696706633	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24q-1
8718696706657	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	G24q-1
8718696541197	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24q-2
8718696541210	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24q-2
8718696541159	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24q-3
8718696541173	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24q-3

Gegevens lichttechniek

CorePro LED PLC 4P

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Kleurcode	Lichtstroom
8718696706633	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	3000 K	830	475 lm
8718696706657	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4000 K	840	500 lm
8718696541197	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	3000 K	830	650 lm

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	Kleurcode	Lichtstroom
8718696541210	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	4000 K	840	700 lm
8718696541159	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	3000 K	830	950 lm
8718696541173	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	4000 K	840	1.000 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696706633	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	4,5 W
8718696706657	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	4,5 W
8718696541197	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	6,5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718696541210	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	6,5 W
8718696541159	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 W
8718696541173	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 W

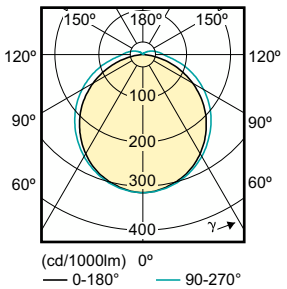
Operationele temperatuur

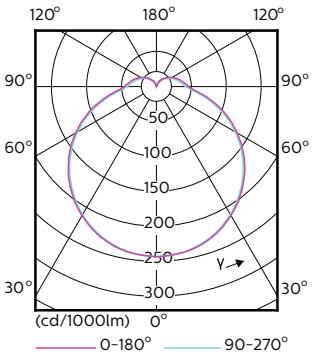
Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718696706633	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	60 °C
8718696706657	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	60 °C
8718696541197	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718696541210	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C
8718696541159	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
8718696541173	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8718696706633	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	5 kWh
8718696706657	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	5 kWh
8718696541197	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	7 kWh
8718696541210	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	7 kWh
8718696541159	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	9 kWh
8718696541173	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	9 kWh





CorePro LED PLC 4P

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2023, augustus 14 - Wijziging van gegevens voorbehouden