



De nieuwe generatie energiebesparende LED PLS-TL-verlichting

CorePro LED PLS

Bij de Philips CorePro LED PLS is een LED-lichtbron geïntegreerd in de vormfactor van een traditionele fluorescentielamp. Dit product vormt de ideale oplossing voor het opwaarderen van lampen 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 vormfactor, passend in bestaande armaturen
- Geen kwik

Toepassing

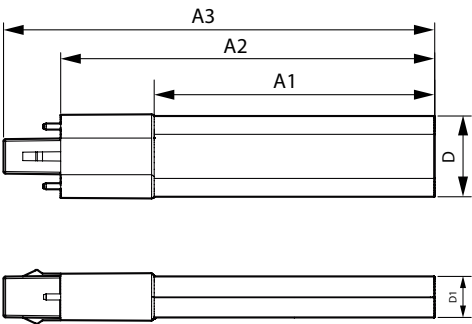
- Horeca-, winkel-, kantoor-, industrie- en woningtoepassingen

CorePro LED PLS

Versions



Maatschets



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Algemene informatie	
Lampvoet	G23
Schakelcyclus	50.000
Nominale levensduur	30.000 hr
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek (nom.)	120 graden
Kleurweergave-index (CRI)	82
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	PL-S
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +45 °C

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde		Lichtstroom
		kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	
8720169286580	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830	520 lm
8720169286603	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840	550 lm
8720169286542	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000 K	830	360 lm
8720169286566	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000 K	840	390 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169286580	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 W
8720169286603	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169286542	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3,5 W
8720169286566	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3,5 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8720169286580	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 °C
8720169286603	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8720169286542	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
8720169286566	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8720169286580	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 kWh
8720169286603	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 kWh
8720169286542	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	4 kWh
8720169286566	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4 kWh

