



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

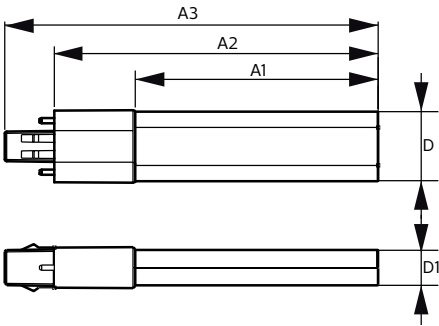
CorePro LED PLS

Versions



LEDtube CorePro PLS EM 5W G23
830 12D ND

Maatschets



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

CorePro LED PLS

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
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Energieverbruik	5 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	83 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	PL-S
----------	------

Keurmerken en classificaties

Energieverbruik kWh/1.000 uur	5 kWh
-------------------------------	-------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde kleurtemperatuur	
		(nom)	Kleurcode Lichtstroom
8718699596668	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830 520 lm
8718699596682	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840 550 lm

