



De nieuwe generatie energiebesparende LED PLL-TL-verlichting.

CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL is de ideale oplossing voor het opwaarderen van downlights en armaturen in diverse algemene verlichtingstoepassingen. Deze oplossing integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp en levert zo een aanzienlijke energiebesparing met een levensduur die twee keer zo lang is als alternatieve fluorescentielampen.

Voordelen

- Lagere gebruikskosten dankzij een lager energieverbruik dan conventionele PLL-lampen en lagere onderhoudskosten dankzij een levensduur die 2 tot 3 keer langer is dan conventionele lampen
- Eenvoudige vervanging van afzonderlijke lampen met hergebruik van de bestaande armatuur zonder grote aanpassingen, dankzij dezelfde PLL-vormgeving
- Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie

Kenmerken

- Hoogwaardig licht, geen knipperend of stroboscopisch effect.
- Direct licht op volle sterkte.
- Keuze uit 3000 K, 4000 K en 6500 K.

Toepassing

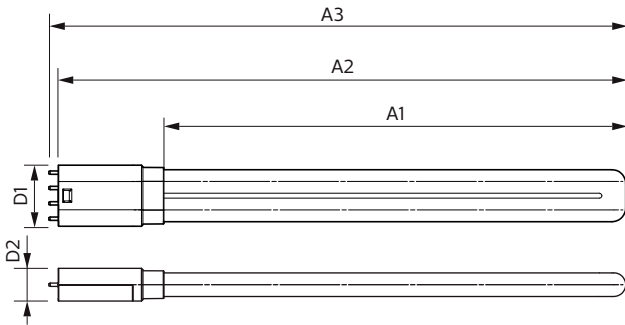
- Gastvrijheidsbranche
- Detailhandel
- Kantoren (trappenhuizen, gangen)
- Industrierreinen

CorePro LED PLL

Versions



Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	43.6 mm	23.4 mm	329.5 mm	405 mm	411.6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43.6 mm	23.4 mm	329.5 mm	405 mm	411.6 mm
CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	43.6 mm	23.4 mm	329.5 mm	405 mm	411.6 mm

CorePro LED PLL

Goedkeuring en Toepassing

Energieverbruik kWh/1000 uur	20 kWh
Energy Efficiency Label (EEL)	A+

Regelsystemen en Dimmers

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

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Spanning (nom.)	53-77 V
Power (Rated) (Nom)	16.5 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s

Algemene informatie

Lampvoet	2G11
Nominal Lifetime (Nom)	30000 h
Gespecificeerde levensduur (uur)	30000 h
Schakelcyclus	50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Color Rendering Index (Nom)	83
Lmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

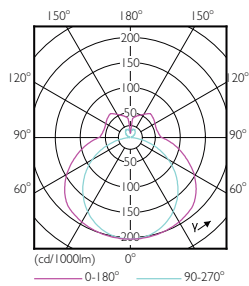
Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-Case Maximum (Nom)	70 °C
T-opslag (max.)	60 °C
T-opslag (min.)	-40 °C

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	830	3000 K	2000 lm	2000 lm
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	840	4000 K	2100 lm	2100 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	865	6500 K	2100 lm	2100 lm

Light Distribution Diagrams



LEDtube PLC 400mm 16-5W 2G11 830 2000lm

