



De nieuwe generatie energiebesparende LED PLC-buisverlichting

CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC is de ideale oplossing voor het opwaarderen van downlights 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 PLC-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 PLC-vorm.
- Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie

Kenmerken

- Splintervrij kunststof
- Hoogwaardig licht, geen knipperend of stroboscopisch effect
- Direct volledig licht
- Draaibare eindkappen
- Keuze uit 3000 K en 4000 K

CorePro LED PLC

Toepassing

- CorePro LED PLC-lampen zijn de ideale manier om downlights in diverse algemene verlichtingstoepassingen op te waarderen. Hierbij valt te denken aan receptieruimten, vergaderruimten, gangen in kantoren, detailhandels, horecazaken en woningen

Waarschuwingen en veiligheid

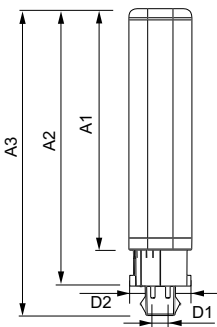
- Let op: Het algehele rendement en de lichtdistributie van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

Versions



G24D-1

Maatschets



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

Goedkeuring en Toepassing

Energieverbruik kWh/1000 uur 5 kWh

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 30000-80000 Hz

Spanning (nom.) 20-50 V

Vermogen (nom.) 4,5 W

Opstarttijd (nom.) 0,5 s

Algemene informatie

Lampvoet G24Q-1

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-Case Maximum (Nom) 60 °C

T-opslag (max.) 65 °C

T-opslag (min.) -40 °C

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated Color	Luminous Flux
			Temperature (Nom)	(Nom)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	840	4000 K	500 lm

