



# Noua generație de tuburi de iluminat LED PLC cu consum redus de energie

## CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC este soluția ideală pentru actualizarea (schimbarea tuburilor fluorescente) ale aparatelor de iluminat orientate în jos într-o gamă largă de aplicații de iluminat general. Acesta integrează o sursă de lumină LED într-un aparat de iluminat cu o formă tradițională de fluorescent, pentru a reduce semnificativ consumul de energie pe o durată de viață de două ori mai mare decât a alternativelor fluorescente.

### Beneficii

- Cost de exploatare redus, mulțumită consumului de energie mai mic decât al lămpilor PLC convenționale; costuri de întreținere mai mici, mulțumită duratei de viață de 2–3 ori mai mare decât a lămpilor convenționale
- Înlocuire simplă a lămpii cu altă lampă, reutilizarea instalației existente fără modificări majore, folosind un factor de formă PLC similar.
- Cea mai rapidă și mai ușoară modalitate de a actualiza aparatele de iluminat existente la tehnologia LED

### Caracteristici

- Material plastic incasabil
- Calitate ridicată a luminii, fără pâlpâire sau efect stroboscopic
- 100% lumină instantanee
- Capace terminale rotative
- Variante 3000 K și 4000 K

# CorePro LED PLC

## Cerere

- Lămpile CorePro LED PLC sunt ideale pentru modernizarea aparatelor de iluminat orientate în jos dintr-o gamă largă de aplicații: săli de recepție, săli de ședințe, coridoare și holuri din birouri, magazine, spații hoteliere și locuințe.

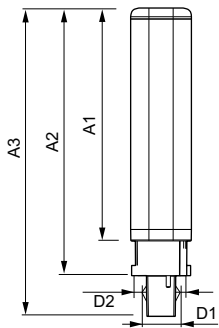
## Warnings and safety

- NOTĂ: Eficiența energetică totală și distribuția luminii oricărei instalații care folosește acest tip de lămpi, sunt determinate de designul instalației.

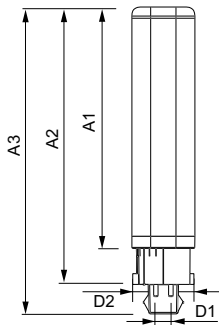
## Versions



## Cote



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 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

## Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

## Operating and Electrical

Putere (Evaluată) (nom.)	4,5 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s

## General Information

Durată de viață nominală (nom.)	30000 h
Ciclu de comutare	50000X

## Light Technical

Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	120 °
Indice de redare a culorii (nom.)	83
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %

## Mechanical and Housing

Formă bec	Tub, un singur capăt
-----------	----------------------

## Temperature

T-Ambient (max.)	35 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
Maximum T-case (nom.)	60 °C
T-Storage (max.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h	Etichetă de eficiență energetică (EEL)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh	A++
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh	A++
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	6 kWh	A+

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare	Tensiune (nom.)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	De la 50 până la 60 Hz	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Frecvență de intrare	Tensiune (nom.)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V

## General Information

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de fixare
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24Q-1

## Light Technical

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	830	3000 K	475 lm
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	840	4000 K	500 lm

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm

## CorePro LED PLC

