



Den nye generation inden for energibesparende LED-PLC-rørbelysning

CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC er den ideelle opgraderingsløsning til downlights i en lang række almene belysningsanvendelser. Den integrerer en LED-lyskilde i den traditionelle lineære størrelse for lysstofrør, hvilket giver enestående energibesparelser i lyskildens levetid (som er det dobbelte af levetiden for lysstofrør)

Fordele

- Reducerede driftsomkostninger takket være et lavere energiforbrug end traditionelle PLL-lyskilder samt lavere vedligeholdelsesomkostninger, takket være en 2-3 gange længere levetid end konventionelle lyskilder.
- Enkel direkte erstatning med genbrug af eksisterende armatur uden omfattende ændringer takket være en tilsvarende PLC-udformning.
- Hurtigste og nemmeste løsning, hvis man vil opgradere sine armaturer til LED-teknologi

Funktioner

- Splintfri plast
- Høj lyskvalitet, ingen flimren eller stroboskopiske effekter
- Fuld lysstyrke øjeblikkeligt
- Roterbare endekapper
- Vælg mellem 3.000 K og 4.000 K

CorePro LED PLC

Anvendelsesområder

- CorePro LED PLC-lyskilder er den ideelle opgradering til downlights i en lang række almene belysningsanvendelser. Det omfatter receptioner, mødelokaler, gange og korridorer i kontorer, detailhandlen samt hotel- og restaurationsbranchen

Advarsler og sikkerhed

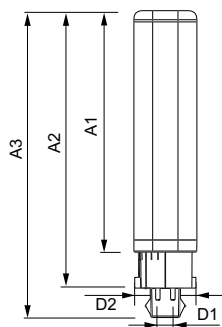
- BEMÆRK: Den generelle energieffektivitet og lysfordeling for alle de installationer, der benytter denne lyskilde, er bestemt af installationens design.

Versions



G24q-1

Målskitse



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

Godkendelse og anvendelsesområde

Energiforbrug kWh/1000 t. 5 kWh

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar Nej

Drift og el

Indgangsfrekvens 30000-80000 Hz

Spænding (nom.) 20-50 V

Effekt (nom.) 4,5 W

Opstartstid (nom.) 0,5 s

Generelle oplysninger

Sokkel G24Q-1

Nominel levetid (nom.) 30000 h

Interval mellem tænd/sluk 50000X

Lysteknisk

Spredningsvinkel (nom.) 120 °

Farvegengivelsesindeks (nom.) 83

LLMF ved den nominelle levetids
udløb (nom.) 70 %

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform Rør, én ende

Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.) 35 °C

T-omgivelsestemperatur (min.) -20 °C

T-kappe, maks. (nom.) 60 °C

T-lagring (maks.) 65 °C

T-lagring (min.) -40 °C

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Farvekode	Korreleret farvetemperatur	
			(nom.)	Lysstrøm (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

