



Den nye generation inden for energibesparende LED-PLL-rørbelysning

CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL er den ideelle opgraderingsløsning til downlights og armaturer 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.
- Direkte udskiftning med genbrug af det eksisterende armatur uden omfattende ændringer takket være en tilsvarende PLC-størrelse
- Hurtigste og nemmeste løsning, hvis man vil opgradere sine armaturer til LED-teknologi

Funktioner

- Høj lyskvalitet, hverken flimren eller stroboskopiske effekter
- Fuld lysstyrke øjeblikkeligt
- Vælg mellem 3.000 K, 4.000 K og 6.500 K

CorePro LED PLL

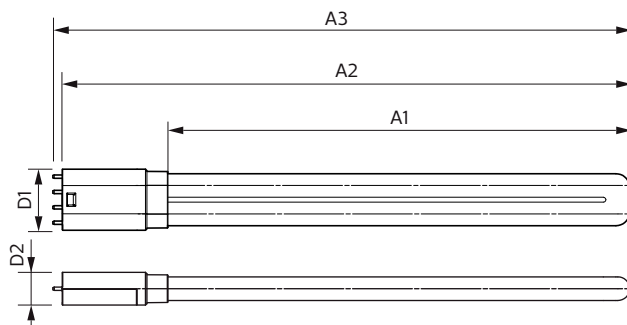
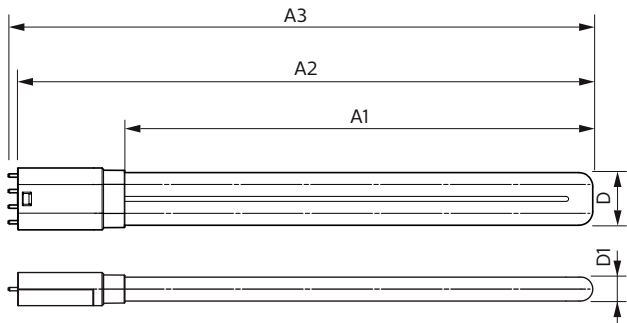
Anvendelsesområder

- Hotel og restaurant
- Detailhandel
- Kontor (trappeopgange, gange og korridorer)
- Industriområder

Versions



Målskitse



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm
CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	37,6 mm	17 mm	453 mm	528,5 mm	535,1 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLL 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 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 CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	43,6 mm	23,4 mm	329,5 mm	405 mm	411,6 mm

Godkendelse og anvendelse

Energimærket (EEL) A+

Lysstyring og dæmpning

Dæmpbar Nej

Drift og el

Spænding (nom.) 53-77 V

Opstartstid (nom.) 0,5 s

Generelle oplysninger

Sokkel 2G11

Nominal levetid (nom.) 30000 h

Estimeret levetid (timer) 30000 h

Interval mellem tænd/sluk 50000X

Lysteknisk

Farvegengivelsesindeks (nom.) 83

LLMF ved den nominelle levetids

udløb (nom.) 70 %

Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.) 45 °C

T-omgivelsestemperatur (min.) -20 °C

T-kappe, maks. (nom.) 70 °C

T-lagring (min.) -40 °C

Godkendelse og anvendelse

Order Code	Full Product Name	Energiforbrug kWh/1000 t.
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	20 kWh
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	20 kWh
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	20 kWh
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	29 kWh
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	29 kWh
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	29 kWh

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Effekt (nominel)
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W

Order Code	Full Product Name	Indgangsfrekvens (nom.)	Effekt (nominel)
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W

Lysteknisk (1/2)

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Korreleret		
			Farvekode (nom.)	farvetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	-	830	3000 K	2000 lm
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	-	840	4000 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Korreleret		
			Farvekode (nom.)	farvetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	-	830	3000 K	2000 lm
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-	865	6500 K	2100 lm

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Korreleret		Lysstrøm (nom.)
			Farvekode	farvetemperatur (nom.)	
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	160 °	830	3000 K	3200 lm
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	160 °	840	4000 K	3400 lm

Order Code	Full Product Name	Spredningsvinkel (nom.)	Korreleret		Lysstrøm (nom.)
			Farvekode	farvetemperatur (nom.)	
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	160 °	830	3000 K	3200 lm
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	160 °	865	6500 K	3400 lm

Lysteknisk (2/2)

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (nominel) (nom.)	Nominel spredningsvinkel
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	2000 lm	-
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	2100 lm	-
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	2100 lm	-

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm (nominel) (nom.)	Nominel spredningsvinkel
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	3200 lm	160 °
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	3400 lm	160 °
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	3400 lm	160 °

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-lagring (maks.)
73966200	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	60 °C
73974700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	60 °C
73976100	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	60 °C
82839700	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	65 °C
82841000	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	65 °C
82843400	CorePro LED PLL CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	65 °C

