



Den nye generasjonen av energisparende LED PLL-lysrør

CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL er den ideelle oppgraderingsløsningen for downlights og armaturer i en lang rekke bruksområder innen allmennbelysning. Den integrerer en LED-lyskilde i en tradisjonell lysrørformfaktor som gir vesentlige energibesparelser over en levetid som er dobbelt så lang som tilsvarende glødelamper.

Fordeler

- Reduserte driftskostnader takket være lavere strømforbruk enn vanlige PLL-pærer, i tillegg til lavere vedlikeholdskostnader takket være 2–3 ganger så lang levetid som vanlige lamper
- Enkel lyskilde-for-lyskilde-erstatning med samme PLC-faktor og gjenbruk av eksisterende armaturer uten store endringer
- raskeste og enkleste måten å oppgradere eksisterende armaturer til LED-teknologi på

Funksjoner

- Kvalitetslys uten flimrer eller stroboskopisk effekter
- Full effekt med det samme
- Velg mellom 3000 K, 4000 K og 6500 K

Søknad

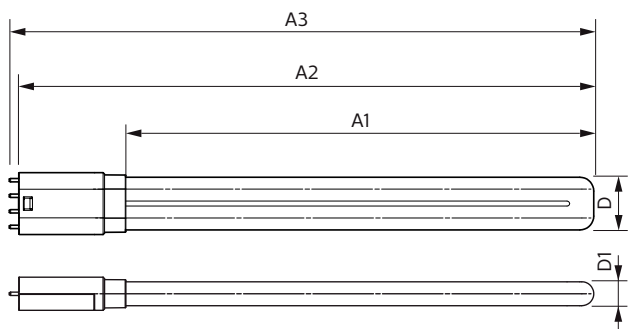
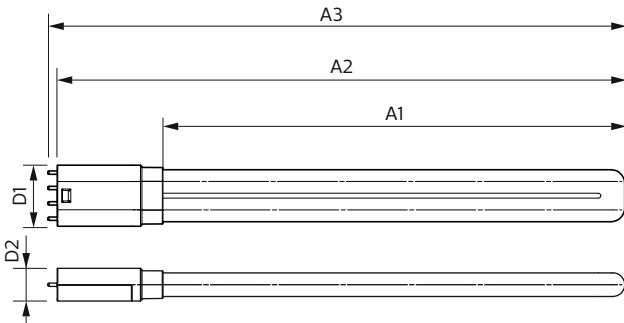
- Hotell og restaurant
- Butikk
- Kontor (trapper, korridorer)
- Industriområder

CorePro LED PLL

Versions



Målskisse



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

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

Kontroller og dimming

Dimmbar	No
---------	----

Drift og elektrisk

Spenning (nom.)	53-77 V
Starttid (nom.)	0,5 s

Generell informasjon

Lyskildefeste	2G11
Nominell levetid (nom.)	30000 h
Av/på-syklus.	50 000 X

Teknisk belysning

Spredningsvinkel (nom.)	160 °
Fargegjengivelse (nom)	83
Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %

Mekanisk og innfatning

Lyspæreform	Rør, enkel ende
-------------	-----------------

Temperatur

Omgivelsestemperatur (maks.)	45 °C
Omgivelsestemperatur (min.)	-20 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring (min.)	-40 °C

Godkjenning og bruk

Order Code	Full Product Name	Energiforbruk kWh/1000 t
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	17 kWh
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	17 kWh
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	17 kWh
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	24 kWh
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	24 kWh
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	24 kWh

Drift og elektrisk

Order Code	Full Product Name	Inngangsfrekvens (nom.)	Strøm (merkekapasitet)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	16,5 W

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

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Fargekode	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	830	3000 K	2000 lm
73974700	CorePro LED PLL HF 16.5W 840 4P 2G11	840	4000 K	2100 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	865	6500 K	2100 lm

Order Code	Full Product Name	Fargekode	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	830	3000 K	3200 lm
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	840	4000 K	3400 lm

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Fargekode	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysstrøm (nom.)
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	865	6500 K	3400 lm

Temperatur

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

