



La nuova generazione di illuminazione neon PLL LED a risparmio energetico

CorePro LED PLL

Philips CorePro LED PLL è la soluzione di rinnovamento delle lampade ideale per i downlight e gli apparecchi di illuminazione in un'ampia gamma di applicazioni di illuminazione generale. Integra una sorgente luminosa LED in un fattore di forma fluorescente tradizionale per offrire un incredibile risparmio energetico e una durata doppia rispetto alle alternative fluorescenti.

Vantaggi

- Costi operativi ridotti grazie a un minor consumo energetico rispetto alle lampade PLL convenzionali e costi di manutenzione ridotti grazie a una durata doppia/tripla rispetto alle lampade convenzionali
- Semplice sostituzione 1:1, possibilità di riutilizzare l'apparecchio esistente senza particolari modifiche grazie al fattore di forma PLL simile
- Il modo più rapido e semplice per aggiornare gli apparecchi per illuminazione esistenti con la tecnologia LED

Caratteristiche

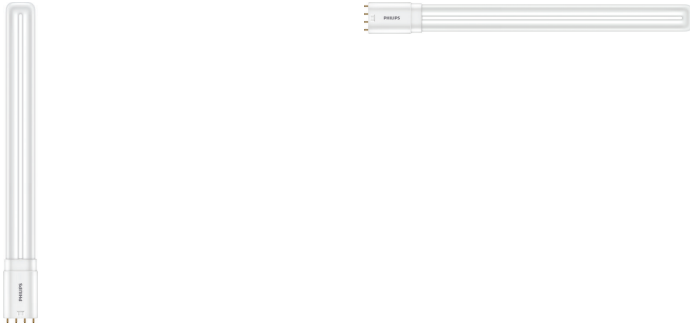
- Luce di alta qualità senza sfarfallio o effetto stroboscopico
- Accensione immediata al 100%
- Scelta tra 3000 K, 4000 K e 6500 K

CorePro LED PLL

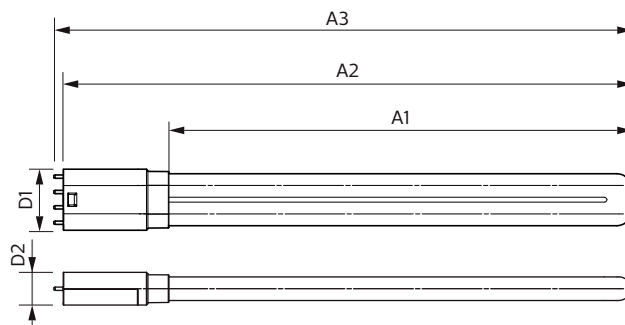
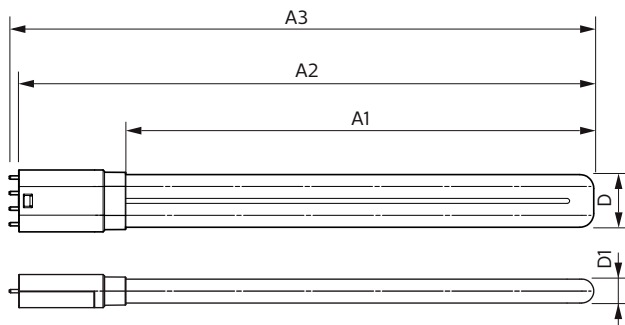
Applicazione

- hotel, ristoranti e bar
- Negozi
- Uffici (scale, corridoi)
- Zone industriali

Versions



Disegno tecnico



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLL HF 24W 865 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 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 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

CorePro LED PLL

Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) A+

Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

Funzionamento e parte elettrica

Tensione (Nom) 53-77 V

Tempo di avvio (Nom) 0,5 s

Informazioni generali

Attacco 2G11

Durata nominale (Nom) 30000 h

Ciclo di commutazione on/off 50.000 X

Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa dei colori (Nom) 83

LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

Temperatura

Temp. ambiente (Max) 45 °C

Temp. ambiente (Min) -20 °C

Temp. massima involucro (Nom) 70 °C

Temp. di stoccaggio (Min) -40 °C

Approvazione e applicazione

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

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Potenza (Specificata) (Nom)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	39000-71000 Hz	16.5 W
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	20000-70000 Hz	24 W

Order Code	Full Product Name	Frequenza di ingresso	Potenza (Specificata) (Nom)
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

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 4P 2G11	-	830	3000 K	2000 lm
73976100	CorePro LED PLL HF 16.5W 865 4P 2G11	-	865	6500 K	2100 lm
82839700	CorePro LED PLL HF 24W 830 4P 2G11	160 °	830	3000 K	3200 lm

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio (Nom)	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
82841000	CorePro LED PLL HF 24W 840 4P 2G11	160 °	840	4000 K	3400 lm
82843400	CorePro LED PLL HF 24W 865 4P 2G11	160 °	865	6500 K	3400 lm

Temperatura

CorePro LED PLL

Order Code	Full Product Name	Temp. di stoccaggio (Max)
73966200	CorePro LED PLL HF 16.5W 830 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

