



Noua generație de tuburi de iluminat LED PLS cu consum redus de energie

CorePro LED PLS

Philips CorePro LED PLS integrează o sursă de lumină cu LED într-un factor de formă tradițional fluorescent. Acest produs este soluția ideală pentru actualizarea lămpilor în aplicații de iluminat general: satisface cerințele de bază privind iluminatul, asigură economii energetice semnificative și este ecologic.

Beneficii

- Cost de exploatare redus, mulțumită consumului mai mic de energie
- Costuri de întreținere mai mici, mulțumită duratei de viață de 2-3 ori mai mari decât a lămpilor convenționale
- Cea mai rapidă și ușoară modalitate de a actualiza corpurile de iluminat existente la LED-tehnologie; produs și proces de instalare complet sigure

Caracteristici

- Foarte eficient din punct de vedere energetic
- Instalare ușoară
- Factor de formă convențional care facilitează montarea în corpurile de iluminat existente
- Fără mercur

Cerere

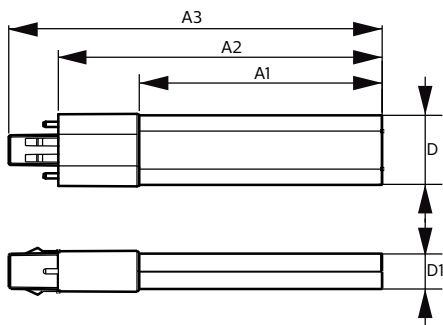
- Aplicații pentru industria hotelieră, magazine, spații pentru birouri, industriale și rezidențiale

CorePro LED PLS

Versions



Cote



Product	D	D1	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	31,1 mm	15,8 mm	108 mm	144 mm	166 mm

CorePro LED PLS

Approval and Application

Consum de energie kWh/1000 h	7 kWh
Etichetă de eficiență energetică (EEL)	A+

Controls and Dimming

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

Operating and Electrical

Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Tensiune (nom.)	220-240 V
Putere (Evaluată) (nom.)	5 W
Timp de pornire (nom.)	0,5 s

General Information

Baza elementului de fixare	G23
Durată de viață nominală (nom.)	30000 h
Durată de viață nominală (ore)	30000 h
Ciclu de comutare	50000X

Light Technical

Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	120°
Indice de redare a culorii (nom.)	82
Factorul de menținere a fluxului luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	70 %
Unghi de distribuție luminoasă nominal	120°

Temperature

T-Ambient (max.)	45 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
Maximum T-case (nom.)	83 °C
T-Storage (max.)	65 °C
T-Storage (min.)	-40 °C

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
59666800	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	830	3000 K	520 lm	520 lm
59668200	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	840	4000 K	550 lm	550 lm

