



Den nya generationens energisnåla LED PLS-lysrörsbelysning

CorePro LED PLS

Philips CorePro LED PLS integrerar en LED-ljuskälla i de konventionella lysrörskonstruktionerna. Produkten är perfekt vid uppgradering av lampor i allmänbelysning – den uppfyller grundläggande belysningskrav, sparar avsevärt med energi och är miljövänlig.

Fördelar

- Lägre energiförbrukning ger sänkta driftskostnader
- Lägre underhållskostnad eftersom livslängden är 2–3 gånger längre än hos konventionella ljuskällor
- Snabbaste och enklaste lösningen för att uppgradera befintliga armaturer till LED-teknologi – en säker produkt och installationsprocess

Funktioner

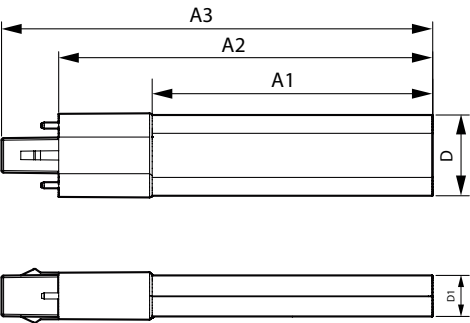
- Mycket energieffektiv
- Enkel installation
- Konventionell formfaktor som passar i befintliga armaturer
- Inget kvicksilver

Användning

- Hotell och restaurang, butik, kontor, industri och hem

CorePro LED PLS

Måttskiss



Product	D1	D	A1	A2	A3
CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	79 mm	115 mm	137 mm
CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm
CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	16 mm	31 mm	108 mm	144 mm	166 mm

Allmän information	
Socket	G23
Driftcykel	50 000
Nominell livslängd	30 000 h
Ljusteknik	
Spridningsvinkel (nom)	120 °
Färgåtergivningsindex	82
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Drift och elektricitet	
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Tändningstid (nom)	0,5 s
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Mekanik och armaturhus	
Ljuskällans ytbehandling	Frostad
Lampform	PL-S
Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	–20 till +45 °C

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Färgkod	Ljusflöde
929003756802	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	3000 K	830	520 lm
929003756902	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	4000 K	840	550 lm
929003756602	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3000 K	830	360 lm
929003756702	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4000 K	840	390 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
929003756802	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 W
929003756902	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 W

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
929003756602	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	3,5 W
929003756702	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	3,5 W

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
929003756802	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	50 °C
929003756902	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	50 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
929003756602	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	45 °C
929003756702	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	45 °C

Användning och godkännande

CorePro LED PLS

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
929003756802	CorePro LED PLS 5W 830 2P G23	5 kWh
929003756902	CorePro LED PLS 5W 840 2P G23	5 kWh
929003756602	CorePro LED PLS 3.5W 830 2P G23	4 kWh
929003756702	CorePro LED PLS 3.5W 840 2P G23	4 kWh

