



Thế hệ chiếu sáng đèn tuýp LED PLC tiết kiệm năng lượng mới

CorePro LED PLC

CorePro LED PLC của Philips là giải pháp đèn downlight tối ưu lý tưởng cho mục đích chiếu sáng chung. Đèn tích hợp nguồn sáng LED vào hình dạng đèn huỳnh quang truyền thống, mang lại hiệu quả năng lượng tuyệt vời trong suốt thời gian sử dụng, hơn hẳn các loại đèn huỳnh quang khác.

Lợi ích

- Giảm chi phí vận hành nhờ tiêu thụ năng lượng thấp hơn so với đèn PLC thông thường, đồng thời giảm thiểu chi phí bảo trì nhờ tuổi thọ cao gấp 2-3 lần so với đèn thông thường
- Là sự thay thế đơn giản hoàn hảo cho đèn truyền thống, tương thích với các bộ đèn hiện có mà không cần phải sửa đổi lớn, áp dụng hình dạng PLC tương tự
- Đây là giải pháp nhanh nhất và dễ nhất để nâng cấp các bộ đèn của bạn lên công nghệ LED

Tính năng

- Nhựa chịu lực
- Chất lượng ánh sáng cao, không bị nhấp nháy hoặc hiệu ứng chớp lóe
- Sáng tức thì 100% khi bật
- Nắp đầu xoay
- Tùy chọn nhiệt độ màu 3000 K và 4000 K

Ứng dụng

- Bóng đèn CorePro LED PLC là sự nâng cấp lý tưởng cho đèn downlight trong nhiều ứng dụng chiếu sáng. Có thể sử dụng cho quầy tiếp tân, phòng họp, hành lang, sảnh văn phòng, cửa hàng bán lẻ, khách sạn và hộ gia đình.

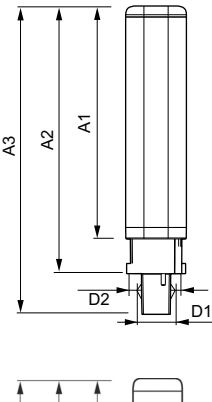
Cảnh báo và An toàn

• LƯU Ý: Hiệu quả năng lượng tổng thể và phân phối ánh sáng của hệ thống sử dụng loại đèn này tùy thuộc vào thiết kế lắp đặt.

Phiên bản



Bản vẽ kích thước

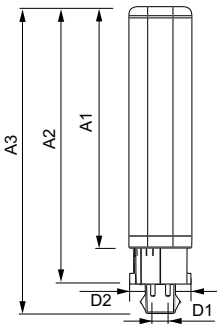
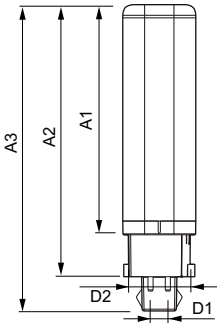


Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	170.6 mm
LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	170.6 mm
LED PLC 8.5W 865 2P G24d-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	170.6 mm
CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	170.6 mm
CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	170.6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	147.6 mm
LED PLC 6.5W 865 2P G24d-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	147.6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	147.6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	147.6 mm
LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	147.6 mm

CorePro LED PLC

Bản vẽ kích thước



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	140.6 mm
CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	24.3 mm	28.4 mm	105.8 mm	125 mm	140.6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	163.6 mm
CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	24.3 mm	28.4 mm	128.8 mm	148 mm	163.6 mm

Phê duyệt và Ứng dụng	
Nhân hiệu quả năng lượng (EEL)	A+
Điều khiển và thay đổi độ sáng	
Tính năng làm mờ	Không
Thông số vận hành và điện	
Thời gian khởi động (Danh định)	0.5 s
Thông tin chung	
Tuổi thọ danh định (Danh định)	30000 h
Chu kỳ bật tắt	50000X
Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)	83
Quang thông tại cuối thời hạn sử dụng danh định (Danh định)	70 %
Nhiệt độ	
Nhiệt độ môi trường (Tối đa)	35 °C
Nhiệt độ môi trường (Tối thiểu)	-20 °C
Nhiệt độ bảo quản (Tối đa)	65 °C
Nhiệt độ bảo quản (Tối thiểu)	-40 °C

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	12 kWh
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	12 kWh
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	9 kWh
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	9 kWh
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	11 kWh
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	11 kWh
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	11 kWh
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	11 kWh
929001280108	LED PLC 8.5W 865 2P G24d-3	11 kWh
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	9 kWh
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	9 kWh
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	9 kWh
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	9 kWh
929001280208	LED PLC 6.5W 865 2P G24d-2	9 kWh

Thông số vận hành và điện

CorePro LED PLC

Order Code	Full Product Name	Tần số đầu vào	Điện áp		Công suất
			(Danh định)	(Danh định)	(Định mức)
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V		9 W
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	30000-80000 Hz	20-50 V		9 W
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V		6.5 W
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	30000-80000 Hz	20-50 V		6.5 W
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	50 đến 60 Hz	220-240 V		8.5 W
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	50 đến 60 Hz	220-240 V		8.5 W
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	50 đến 60 Hz	220-240 V		8.5 W

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn-Đế đèn
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	G24Q-3
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	G24Q-3
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	G24Q-2
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	G24Q-2
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	G24D-3
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3

Thông số kĩ thuật ánh sáng

Order Code	Full Product Name	Mã màu	Nhiệt độ màu	
			tương quan (Danh định)	Quang thông (Danh định)
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	830	3000 K	950 lm
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	840	4000 K	1000 lm
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	830	3000 K	650 lm
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	840	4000 K	700 lm
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	830	3000 K	950 lm

Nhiệt độ

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001200802	CorePro LED PLC 9W 830 4P G24q-3	76 °C
929001200902	CorePro LED PLC 9W 840 4P G24q-3	76 °C

Order Code	Full Product Name	Tần số đầu vào	Điện áp		Công suất
			(Danh định)	(Danh định)	(Định mức)
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	50 đến 60 Hz	220-240 V		8.5 W
929001280108	LED PLC 8.5W 865 2P G24d-3	50 đến 60 Hz	220-240 V		8.5 W
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	50 đến 60 Hz	220-240 V		6.5 W
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	50 đến 60 Hz	220-240 V		6.5 W
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	50 đến 60 Hz	220-240 V		6.5 W
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	50 đến 60 Hz	220-240 V		6.5 W
929001280208	LED PLC 6.5W 865 2P G24d-2	50 đến 60 Hz	220-240 V		6.5 W

Order Code	Full Product Name	Đầu đèn-Đế đèn
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	G24D-3
929001280108	LED PLC 8.5W 865 2P G24d-3	G24D-3
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	G24D-2
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	G24D-2
929001280208	LED PLC 6.5W 865 2P G24d-2	G24D-2

Order Code	Full Product Name	Mã màu	Nhiệt độ màu	
			tương quan (Danh định)	Quang thông (Danh định)
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	840	4000 K	1000 lm
929001280108	LED PLC 8.5W 865 2P G24d-3	865	6500 K	1000 lm
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	830	3000 K	650 lm
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	840	4000 K	700 lm
929001280208	LED PLC 6.5W 865 2P G24d-2	865	6500 K	700 lm

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001201002	CorePro LED PLC 6.5W 830 4P G24q-2	66 °C
929001201102	CorePro LED PLC 6.5W 840 4P G24q-2	66 °C

CorePro LED PLC

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001201202	CorePro LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
929001201208	LED PLC 8.5W 830 2P G24d-3	75 °C
929001201302	CorePro LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
929001201308	LED PLC 8.5W 840 2P G24d-3	75 °C
929001280108	LED PLC 8.5W 865 2P G24d-3	75 °C
929001201402	CorePro LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
929001201408	LED PLC 6.5W 830 2P G24d-2	65 °C
929001201502	CorePro LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
929001201508	LED PLC 6.5W 840 2P G24d-2	65 °C
929001280208	LED PLC 6.5W 865 2P G24d-2	65 °C

