



# Đèn TL5 dễ sử dụng

## TL5 Essential HE Super 80

Đèn Philips TL5 Essential Super80 là loại đèn huỳnh quang mới mang đến cho các hộ gia đình và người dùng chuyên nghiệp một giải pháp chiếu sáng tinh gọn mỹ mãn, với độ tin cậy cao ở mức giá thấp.

### Lợi ích

- Kích thước ống nhỏ hơn 40% so với đèn huỳnh quang T8. Giảm chi phí chiếu sáng, lưu trữ và vận chuyển
- Ống mỏng 16 mm cho phép thiết kế bộ đèn nhỏ gọn và linh hoạt hơn
- Cho quang thông tối đa ở nhiệt độ môi trường 35°C, phù hợp với chiếu sáng chức năng đơn thuần
- Tạo không gian làm việc và sinh hoạt thoải mái với chỉ số hoàn màu lớn hơn 80
- Mang đến giải pháp chiếu sáng chất lượng cao và đáng tin cậy mà không tốn kém
- Có thể thay đổi không khí bằng ánh sáng tử trắng ấm đến trắng mát

### Tính năng

- Đường kính nhỏ chỉ 16mm
- Công nghệ “Phòng lạnh” (“Cold Chamber”)
- Được sử dụng với chấn lưu điện tử chỉ dành cho dòng TL5
- Hoạt động ở nhiệt độ từ 5°C đến 50°C

### Ứng dụng

- Thích hợp để sử dụng cho các địa điểm cần đèn tiết kiệm năng lượng, hiệu suất cao, nhỏ gọn. Bao gồm văn phòng, cửa hiệu, siêu thị, trường học, bệnh viện và chiếu sáng công nghiệp.

### Cảnh báo và An toàn

- Tuổi thọ 20.000 giờ (khi đèn còn duy trì 50% công năng với chu kỳ chiếu sáng 3 giờ) với chấn lưu làm nóng trước tuân thủ ENEC. Công năng suốt thời gian sử dụng có thể khác nếu sử dụng chấn lưu không tuân thủ ENEC.

# TL5 Essential HE Super 80

## Phiên bản



28 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - RFT



28 W G5 Warm white Linear  
fluorescent tube - RFT



14 W G5 Warm white Linear  
fluorescent tube - RFT



28 W G5 Cool daylight Linear  
fluorescent tube - RFT

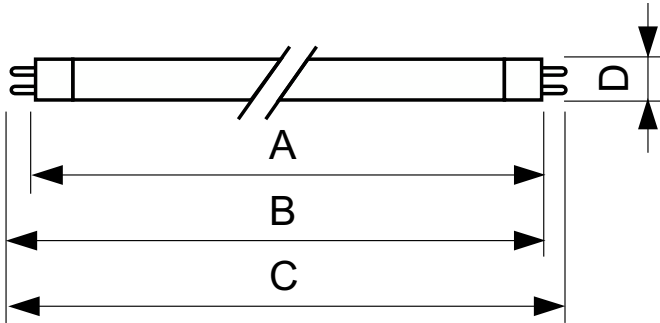


14 W G5 Cool daylight Linear  
fluorescent tube - RFT



14 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - RFT

## Bản vẽ kích thước



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	17,0 mm	549,0 mm	556,1 mm	553,7 mm	563,2 mm
28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm
28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	17,0 mm	1.149,0 mm	1.156,1 mm	1.153,7 mm	1.163,2 mm

## Chi tiết sản phẩm



14 W G5 Cool white Linear  
fluorescent tube - D1\_

# TL5 Essential HE Super 80

Thông tin chung	
Độ dài đèn	G5
Tuổi thọ danh định	15.000 h
Thông tin kỹ thuật về đèn	
Chỉ số hoàn màu (CRI)	82
Vận hành và điện	
Dòng điện bóng đèn (Danh định)	0,170 A
Điều khiển và điều chỉnh độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
Cơ khí và vỏ đèn	
Hình dạng bóng đèn	T5
Phê duyệt và ứng dụng	
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	2,0 mg

## Thông tin kỹ thuật về đèn

Order Code	Full Product Name	Ký hiệu màu sắc	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Quang hiệu	Quang
				(định mức)	thông
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	Trắng mát (CW)	4000 K	94 lm/W	2.900 lm
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	Trắng ấm (WW)	3000 K	94 lm/W	2.900 lm
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	Trắng ấm (WW)	3000 K	88 lm/W	1.350 lm

Order Code	Full Product Name	Ký hiệu màu sắc	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	Quang hiệu	Quang
				(định mức)	thông
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	Ánh sáng ban ngày mát	6500 K	94 lm/W	2.700 lm
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	Ánh sáng ban ngày mát	6500 K	84 lm/W	1.260 lm
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	Trắng mát (CW)	4000 K	88 lm/W	1.350 lm

## Vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	28 W
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	28 W
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	14 W

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ điện
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	28 W
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	14 W
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	14 W

## Phê duyệt và ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h
927926784058	28 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	31 kWh
927926783058	28 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	31 kWh
927925983058	14 W G5 Warm white Linear fluorescent tube	-

Order Code	Full Product Name	Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h
927926786558	28 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	31 kWh
927925986558	14 W G5 Cool daylight Linear fluorescent tube	15 kWh
927925984058	14 W G5 Cool white Linear fluorescent tube	15 kWh

## TL5 Essential HE Super 80



© 2024 Signify Holding Mọi quyền được bảo lưu. Signify không đưa ra bất kỳ tuyên bố hay bảo đảm nào về tính chính xác hay đầy đủ của thông tin nêu trong này và sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ hành động nào dựa vào những thông tin đó. Thông tin được trình bày trong tài liệu này không phải là sự chào mời bán hàng và không cấu thành một phần của bất kỳ báo giá hay hợp đồng nào, trừ khi được Signify đồng ý. Tất cả các thương hiệu đều thuộc sở hữu của Signify Holding hoặc các chủ sở hữu tương ứng.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2024, Tháng 7 5 - dữ liệu có thể thay đổi