



# TL5 Essential HE Super 80

## TL5 Essential 28W/830 1SL/40

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.

### 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.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	G5 [ G5]
Tuổi thọ đến khi hỏng 50% Gia nhiệt trước (Danh định)	20000 h
LSF Gia nhiệt trước 2000 giờ định mức	98 %
LSF Gia nhiệt trước 4000 giờ định mức	97 %
LSF Gia nhiệt trước 6000 giờ định mức	95 %
LSF Gia nhiệt trước 8000 giờ định mức	93 %
LSF Gia nhiệt trước 16000 giờ định mức	70 %
LSF Gia nhiệt trước 20000 giờ định mức	50 %
Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Mã màu	830 [ CCT 3000K]
Quang thông (Danh định)	2900 lm
Quang thông (Định mức) (Danh định)	2600 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng ấm (WW)
Hiệu suất chiếu sáng (tại quang thông tối đa, Định mức) (Danh định)	104 lm/W
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	3000 K

Quang hiệu (định mức) (Danh định)	94 lm/W
Chỉ số hoàn màu (Tối đa)	85
Chỉ số hoàn màu (Tối thiểu)	80
Chỉ số hoàn màu (Danh định)	82
LLMF 2000 giờ định mức	94 %
LLMF 4000 giờ định mức	92 %
LLMF 6000 giờ định mức	91 %
LLMF 8000 giờ định mức	90 %
LLMF 12000 giờ định mức	88 %
LLMF 16000 giờ định mức	87 %
LLMF 20000 giờ định mức	86 %

### Thông số vận hành và điện

Công suất (Danh định)	27,8 W
Dòng điện bóng đèn (Danh định)	0,170 A

# TL5 Essential HE Super 80

## Nhiệt độ

Nhiệt độ thiết kế (Danh định)	30 °C
-------------------------------	-------

## Điều khiển và thay đổi độ sáng

Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
---------------------------	-------

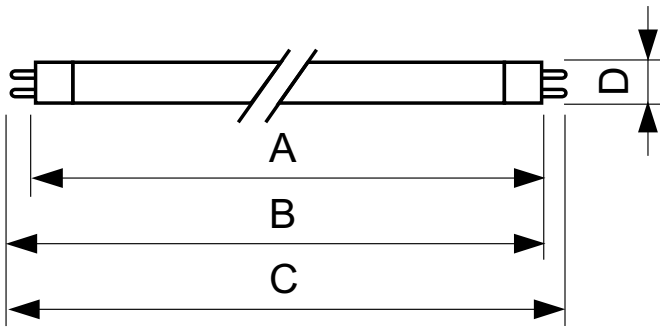
## Phê duyệt và Ứng dụng

Nhân tiết kiệm năng lượng (EEL)	A
Hàm lượng thủy ngân (Hg) (Danh định)	2,0 mg
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	31 kWh

## Thông số sản phẩm

Mã sản phẩm đầy đủ	871150057043755
Tên sản phẩm khác	TL5 Essential 28W/830 1SL/40
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500570437
Mã đơn hàng	927926783058
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	40
Số vật liệu (12 chữ số)	927926783058
Trọng lượng tịnh SAP (Bộ)	88,500 g

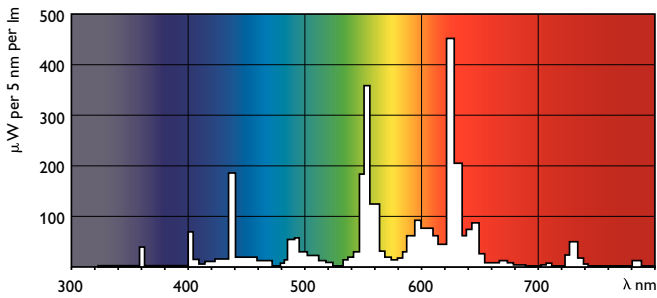
## Bản vẽ kích thước



TL5 ESS 28W/830

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
TL5 Essential 28W/830 1SL/40	17,0 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## Dữ liệu phân bố ánh sáng



LDPO\_TL5ESS8\_ESS\_830-Spectral power distribution Colour

## TL5 Essential HE Super 80

