

# PHILIPS

## Lighting



# HF-Selectalume II cho bóng đèn TL-D

## HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz

HF-Selectalume II TL-D là giải pháp tiết kiệm chi phí, đáng tin cậy và ưu việt nhất dành cho bóng đèn huỳnh quang. Các chấn lưu này là một phần của hệ thống chiếu sáng tổng thể hiệu suất cao có thể giúp bạn hoặc khách hàng đáp ứng được mọi quy chuẩn năng lượng của quốc tế hay của địa phương cần tuân thủ. Chấn lưu HF-Selectalume II TL-D là sự lựa chọn lý tưởng cho hàng loạt ứng dụng xây lắp mới hoặc nâng cấp trong lĩnh vực thương mại, bao gồm lắp trên bề mặt chung, chiếu sáng văn phòng, gara để xe, nhà kho, chống thấm nước và các ứng dụng khác. Chấn lưu được thiết kế chủ yếu để sử dụng trong nhà. Nếu sử dụng ngoài trời, bộ đèn phải tối thiểu là Cấp I và cần được bảo vệ đầy đủ khỏi nước và bụi xâm nhập. Khi lắp đặt cũng cần bảo vệ chấn lưu khỏi xung sét hoặc các biện pháp bảo vệ điện cần thiết khác tùy theo điều kiện cài đặt và ứng dụng chiếu sáng.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Mã ứng dụng	II
Phiên bản loại	mk1
Loại bóng đèn	TL-D
Số lượng bóng đèn	3/4 chiếc/dơn vị
Số lượng sản phẩm trên MCB (16A Loại B) (Danh định)	28
Tự động khởi động lại	Có

Thông số vận hành và điện	
Điện áp đầu vào	220 đến 240 V
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Tần số vận hành (Danh định)	45 kHz
Hệ số đỉnh (Danh định)	1,7

Hệ số công suất 100% tải (Danh định)	0,98
Thời gian gia nhiệt trước	1,6 s
Hiệu suất điện áp nguồn điện lưới (AC)	202-254V-8%-+6%
Điện áp lưới điện an toàn (AC)	198-264V-10%-+10%
Dòng điện rò rỉ xuống đất (Tối đa)	0,5 mA
Chiều rộng dòng khởi động	0,35 ms
Hệ số chấn lưu (Danh định)	1,12
Tổn hao công suất (Danh định)	6.5/12.0 W
Đỉnh dòng khởi động (Tối đa)	18 A
Hiệu quả tại mức phụ tải tối đa [%]	92,1 %

Đi dây	
Loại đầu nối cực đầu vào	Đầu nối WAGO 744

## HF-Selectalume II cho bóng đèn TL-D

Điện dung dây cáp của dây đầu ra chung (Tối đa)	120 pF
Loại đầu nối cực đầu ra	Đầu nối WAGO 744 [ Thích hợp cho đầu nối dây thủ công]
Chiều dài cáp khi đi dây nóng	0,75 m
Chiều dài dài dây	8,0-9,0 mm
Điều khiển chủ/tử bộ đèn kép	Khả dụng, dây bóng đèn dài tối đa 2m [ có thể dùng chế độ Chủ/Tử]
Mặt cắt ngang cực đầu vào	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Mặt cắt ngang cực đầu ra	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Điện dung dây cáp của dây đầu ra nguội nối đất (Tối đa)	120 pF
Điện dung dây cáp của dây đầu ra nóng nối đất (Tối đa)	120 pF

### Đặc tính của hệ thống

Công suất chấn lưu-bóng đèn định mức	18 W
Công suất bóng đèn định mức trên TL-D	18 W
Công suất hệ thống trên TL-D	58,8/78,0 W
Công suất bóng đèn trên TL-D	52,3/66,0 W
Tổn hao công suất trên TL-D	6,5/12 W

### Nhiệt độ

Nhiệt độ môi trường (Tối đa)	50 °C
Nhiệt độ môi trường (Tối thiểu)	-20 °C
Nhiệt độ lưu trữ (Tối đa)	80 °C
Nhiệt độ lưu trữ (Tối thiểu)	-40 °C
Nhiệt độ vỏ trong suốt tuổi thọ (Danh định)	75 °C
Nhiệt độ vỏ trong suốt tuổi thọ (Danh định)	75 °C
Nhiệt độ vỏ tối đa (Tối đa)	75 °C

### Cơ khí và bộ vỏ

Vỏ đèn	L 280x39x28
--------	-------------

### Vận hành khi khẩn cấp

Quang thông đầu ra danh định sau 60 giây	100% of EBLF
Điện áp vận hành bình thường (DC)	220-240 V
Điện áp pin bảo đảm vận hành	176-275 V
Điện áp pin bảo đảm kích đèn	186-275 V
Hệ số quang thông của chấn lưu khẩn cấp (EBLF) (Danh định)	100 %
Quang thông đầu ra danh định sau 5 giây	50% of EBLF

### Phê duyệt và Ứng dụng

Chỉ số hiệu quả năng lượng	A2/A2 BAT
Phân loại IP	IP 20 [ Bảo vệ xâm nhập 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
Độ rung tiêu chuẩn	IEC68-2-6 F c
Tiêu chuẩn chống va đập	IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)
Dấu phê duyệt	Dấu F Dấu CE chứng nhận ENEC Chứng nhận CCC Chứng nhận C-Tick Chứng nhận PSB Dấu TISI Phê duyệt SIRIM Chứng nhận CB Chứng nhận CCC Chứng nhận VDE-EMV
Độ ồn và độ ồn	< 30 dB(A)

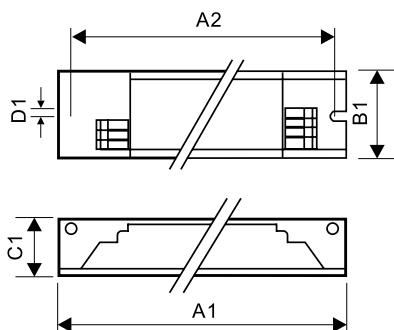
### Thông số sản phẩm

Mã sản phẩm đầy đủ	872790090555700
Tên sản phẩm khác	HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Sản phẩm	8711500999320
Mã đơn hàng	913713032666
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	10
Số vật liệu (12 chữ số)	913713032666
Sao chép Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,228 kg

### Product

HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz

### Bản vẽ kích thước



HF-S 3/4 18 TL-D II 220-240V 50/60Hz

## HF-Selectalume II cho bóng đèn TL-D

