

PHILIPS

Lighting



Nhà vô địch về giải pháp tiết kiệm năng lượng và bền vững

HF-Performer III cho bóng đèn TL-D

Chấn lưu HF-Performer III TL-D III có tính linh hoạt tối đa và đáp ứng tất cả các quy cách kỹ thuật áp dụng trong thương mại cần thiết. Các sản phẩm này còn mang lại nhiều lợi ích hơn nữa từ công nghệ khử gân sọc, nhờ đó khiến các chấn lưu này càng tương thích với các mẫu bóng đèn tiết kiệm năng lượng. Như vậy, các chấn lưu này là một phần của hệ thống chiếu sáng hiệu suất cao tổng thể có thể giúp bạn hoặc khách đáp ứng được mọi quy chuẩn năng lượng của quốc tế và của địa phương cần tuân thủ. Chấn lưu HF-Performer III TL-D III là lựa chọn lý tưởng cho hàng loạt các ứng dụng xây lắp mới và tân trang trong lĩnh vực thương mại, bao gồm lắp nổi trên bề mặt nói chung hoặc các ứng dụng chiếu sáng văn phòng, gara đỗ xe, nhà kho, chống nước và nhiều 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.

Lợi ích

- Hiệu quả năng lượng đột phá nhờ công nghệ hạn chế gân sọc trong hệ thống chiếu sáng ở nhiệt độ thấp
- Hệ thống hoạt động với độ tin cậy tối đa
- Kéo dài tuổi thọ bóng đèn khi sử dụng với chu kỳ bật/tắt thường xuyên

Tính năng

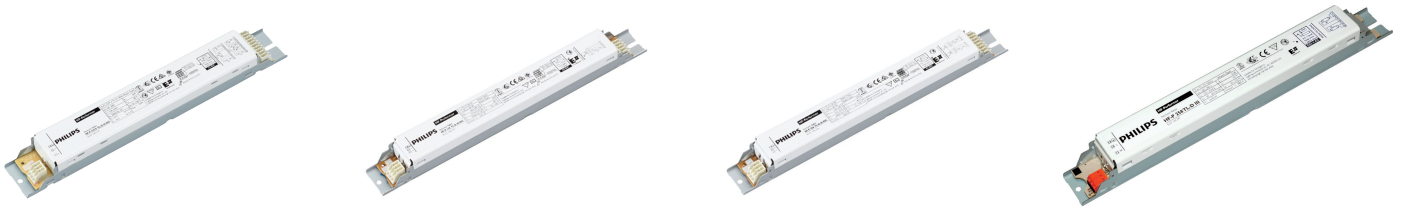
- Chỉ số Hiệu quả Năng lượng CELMA cao nhất A2 BAT
- Tuân thủ các dấu hợp quy của CE, ENEC, EL, VDE-EMC, CCC
- Tuổi thọ làm việc danh định trung bình trên 100.000 giờ (tại Ta 50 °C), tỉ lệ lỗi $\leq 0,1$ % trên 1.000 giờ)
- Chức năng làm nóng trước bóng đèn được tối ưu hóa, cho phép hơn 50.000 lượt bật/tắt trong suốt thời gian sử dụng mà không cần thay bóng đèn

HF-Performer III cho bóng đèn TL-D

Ứng dụng

- Phù hợp với vận hành bằng dòng điện DC và ứng dụng chiếu sáng khẩn cấp; đáp ứng đầy đủ các yêu cầu về chiếu sáng khẩn cấp theo EN 61347-2-3 -phụ lục J
- Dành cho các ứng dụng cần bật/tắt đèn nhiều lần, chẳng hạn như khi sử dụng thiết bị điều khiển phát hiện chuyển động
- Dành cho các bộ đèn có cấp bảo vệ I và II sử dụng trong các tòa nhà văn phòng, bệnh viện, siêu thị, cửa hàng bách hóa, khu công nghiệp và trường học

Phiên bản



Bản vẽ kích thước

A2

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm
HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm
HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	40,0 mm

Phê duyệt và Ứng dụng

Chỉ số Hiệu quả Năng lượng A2 BAT

Thông số vận hành và điện

Tần số đầu vào 50 đến 60 Hz

Điện áp đầu vào 220 đến 240 V

Vận hành khi khẩn cấp

Hệ số quang thông chấn lưu ở chế độ khẩn cấp (EBLF) (Danh định) 100 %

Thông tin chung

Loại bóng đèn TL-D

Thông tin chung

HF-Performer III cho bóng đèn TL-D

Order Code	Full Product Name	Số lượng sản phẩm trên MCB (16A Loại B)	
		(Danh định)	Số lượng bóng đèn
913713031466	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	28	3/4 chiếc/đơn vị
913713031566	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28	1 chiếc/đơn vị

Order Code	Full Product Name	Số lượng sản phẩm trên MCB (16A Loại B)	
		(Danh định)	Số lượng bóng đèn
913713031666	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	28	2 chiếc/đơn vị
913713031766	HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	12	3 chiếc/đơn vị

Cơ khí và bộ vỏ

Order Code	Full Product Name	Vỏ đèn
913713031466	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x40x28
913713031566	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28

Order Code	Full Product Name	Vỏ đèn
913713031666	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	L 280x30x28
913713031766	HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	L 280x40x28

Đặc tính của hệ thống

Order Code	Full Product Name	Công suất bóng đèn		Chấn lưu-Bóng đèn
		PL-L	TL-D	
913713031466	HF-P 3/418 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	-	52.5W@3x18W; 67.5W@4x18 W	18 W
913713031566	HF-P 118/136 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	30.7 W	31.1/16.6 W	36/18 W

Order Code	Full Product Name	Công suất bóng đèn		Chấn lưu-Bóng đèn
		PL-L	TL-D	
913713031666	HF-P 218/236 TL-D III 220-240V 50/60 Hz	63.3 W	64.4/35.5 W	36/18 W
913713031766	HF-P 336 TL-D III 220-240V 50/60Hz IDC	-	100 W	36 W

