



CorePro LEDtube EM/ Mains T8

CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I

Philips CorePro LEDtube là sản phẩm thay thế nhanh chóng và dễ dàng đèn huỳnh quang T8 hoặc các bóng đèn tuýp LED khác với thời gian hoàn lại chi phí đầu tư nhanh. Dòng sản phẩm Core LEDtube không chỉ yêu cầu đầu tư ban đầu thấp, mà hiệu quả năng lượng của đèn LED còn mang lại sự tiết kiệm tức thì mà bạn mong đợi trong thời gian dài và đáng tin cậy. Ngoài ra, đèn còn có kích thước đèn và sự phân bố ánh sáng giống như các lựa chọn thay thế đèn huỳnh quang khiến bạn không cảm nhận được sự khác biệt. Có hai cách để lắp đặt các bóng đèn tuýp LED này: Đi lại dây các bộ đèn huỳnh quang hiện có để CorePro LEDtube hoạt động trực tiếp trên Nguồn. Hoặc chỉ cần thay đổi con chuột (starter) huỳnh quang bằng con chuột cho LED, kết hợp với chấn lưu Điện tử.

Cảnh báo và An toàn

- LƯU Ý: Hiệu quả năng lượng tổng thể và phân phối ánh sáng của hệ thống sử dụng những đèn này tùy thuộc vào thiết kế lắp đặt.
- Bạn phải lắp đặt theo sơ đồ lắp đặt được cung cấp kèm theo đèn hoặc có sẵn trên mạng. Chỉ chuyên gia có chứng chỉ mới được phép lắp đặt.

Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung		Quang thông	
Đế dui đèn	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	Quang thông	1.800 lm
Tuổi thọ danh định	30.000 h	Ký hiệu màu sắc	Trắng mát (CW)
Chu kỳ bật/tắt	200.000	Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	4000 K
Công nghệ chiếu sáng	LED	Quang hiệu (định mức) (Danh định)	112,00 lm/W
Tuân thủ RoHS	Có	Độ đồng nhất màu sắc	<6
		Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
		LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Thông tin kỹ thuật về đèn			
Mã màu	840 [CCT of 4000K]		
Góc chùm sáng (Danh định)	240 °		

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Vận hành và điện

Tần số dòng	50 to 60 Hz
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Mức tiêu thụ điện	16 W
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s
Thời gian khởi động đạt đến 60% độ sáng	0.5 s
Hệ số công suất (Tỷ lệ)	0.9
Điện áp (Danh định)	220-240 V

Nhiệt độ

Dãy nhiệt độ màu ánh sáng	-20 °C đến 45 °C
Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	50 °C

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

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

Cơ khí và vỏ đèn

Lớp hoàn thiện bóng đèn	Sương giá
Vật liệu bóng đèn	Thủy tinh
Chiều dài sản phẩm	1.200 mm
Hình dạng bóng đèn	Đèn tuýp, hai đầu

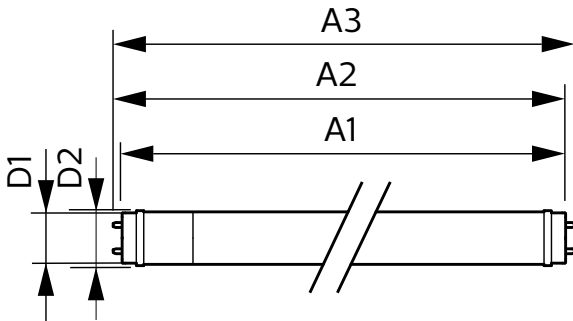
Phê duyệt và ứng dụng

Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Dấu phê duyệt	Tuân thủ RoHS Dấu CE Chứng chỉ KEMA Keur

Dữ liệu sản phẩm

Mã sản phẩm đầy đủ	871951444703500
Tên sản phẩm khác	CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I
Mã đơn hàng	929003520308
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	20
Số vật liệu (12NC)	929003520308
Tên sản phẩm đầy đủ	CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I
EAN/UPC - Vỏ	8719514447042
EAN/UPC - Product/Case	8719514447035

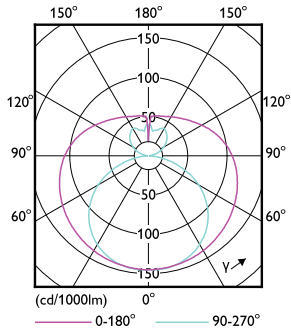
Bản vẽ kích thước



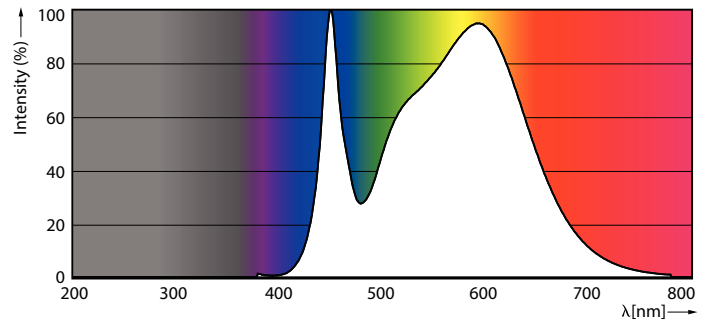
Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

CorePro LEDtube EM/Mains T8

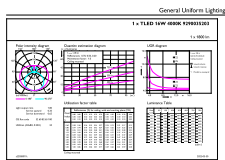
Dữ liệu phân bố ánh sáng



Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I



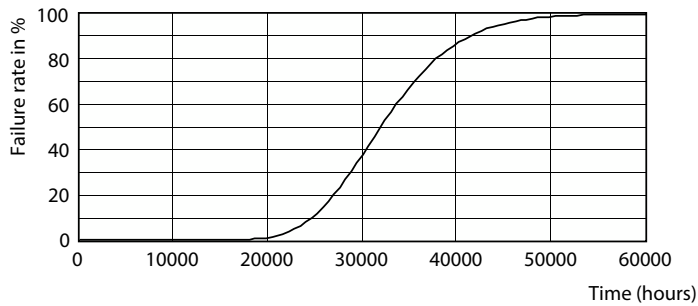
Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I



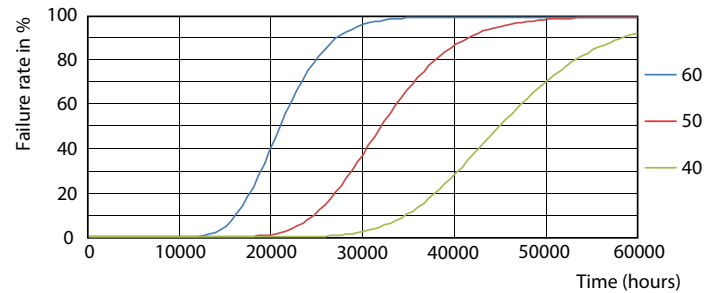
Technical Drawing No. 11 Page Lighting SV Page 1/1

General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I

Tuổi thọ



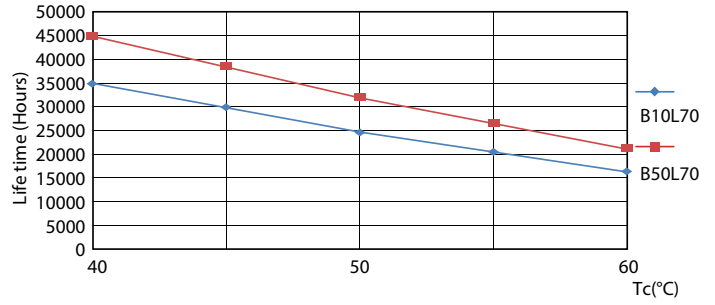
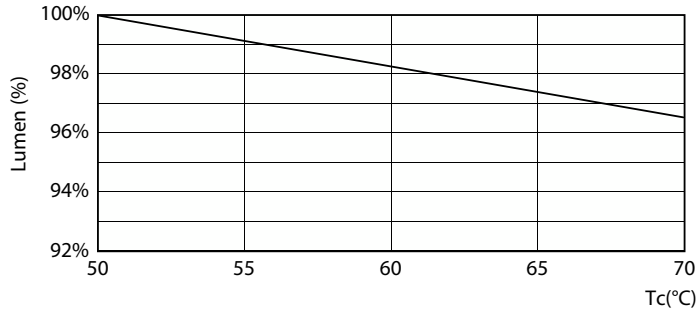
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I

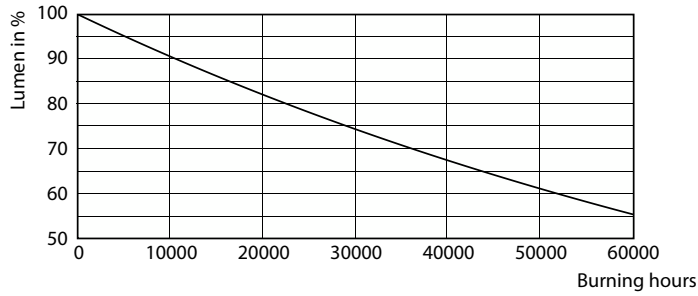
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Tuổi thọ



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I

Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 16W 840 T8 AP I

