



# Đèn nguồn TrueForce LED Công nghiệp và Bán lẻ (Kho xưởng – HPI/SON/HPL)

## TForce HB 140W E40 840 WB GM

MASTER, LED Highbay, Kho xưởng, EM/Nguồn điện lưới, 110-277 V, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 h

MASTER, LED Highbay, Kho xưởng, EM/Nguồn điện lưới, 110-277 V, 140 W, LED alternative to HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 h, 115 lm/W, EEL D, PF 0.9, Nhựa, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	E40
Tuổi thọ định mức	50.000 h
Chu kỳ bật/tắt	50.000
Công nghệ chiếu sáng	LED Highbay
Tham chiếu do thông lượng	Wide Cone
Thời hạn bảo hành	5 năm

Thông tin kỹ thuật về đèn	
Mã màu ánh sáng	840 [CCT of 4000K]
Góc chiếu định mức	120 °
Quang thông	20.000 lm

Tên gọi/Mô tả màu sắc ánh sáng	Trắng mát (CW)
Nhiệt độ màu (CCT)	4000 K
Hiệu suất phát quang định mức	115 lm/W
Độ đồng đều màu sắc	<6
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
Hệ số suy giảm quang thông tại cuối tuổi thọ định mức	70 %
Độ an toàn quang sinh học theo EN 62471	RG1

Vận hành và điện	
Tần số lưới điện	50 to 60 Hz
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Công suất	140 W

## Đèn nguồn TrueForce LED Công nghiệp và Bán lẻ (Kho xưởng – HPI/SON/HPL)

Dòng điện bóng đèn (Danh định)	1.450 mA
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 (dạng thập phân/phân số)	0,9
Điện áp (Danh định)	110-277 V
Dòng điện khởi động tại nguồn chính	55
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 10A – nguồn chính	5
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 10A – chấn lưu	5
EM không có Tự bù.	
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 10A – chấn lưu	-
EM có Tự bù.	
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 16A – nguồn chính	9
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 16A – chấn lưu	9
EM không có Tự bù.	
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 16A – chấn lưu	-
EM có Tự bù.	
Công suất tương đương (chỉ LED HID)	HPI 400W
Khả năng tương thích của chấn lưu	EM/Nguồn điện lưới

### Nhiệt độ

Nhiệt độ vỏ định mức tối đa	57 °C
-----------------------------	-------

### Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Có thể điều chỉnh độ sáng (Có hỗ trợ tăng/giảm sáng)	Không
--	-------

### Cơ khí và vỏ đèn

Lớp hoàn thiện bóng đèn	Trong suốt
Vật liệu bóng đèn	Nhựa
Hình dạng bóng đèn	Kho xưởng
Trọng lượng tịnh (Bộ)	1,100 kg

### Phê duyệt và ứng dụng

Cấp hiệu quả năng lượng	D
Sản phẩm tiết kiệm năng lượng	Có
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	140 kWh
Số đăng ký EPREL	1745004
Dấu CE	Có
Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS châu Âu	Có
Giá trị nhấp nháy (PstLM) - Giá trị nhấp nháy theo EN 61000-3-3	1
Đo lường khả năng nhìn thấy hiệu ứng chớp sáng (SVM)	0,4
Phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 đến +45°C

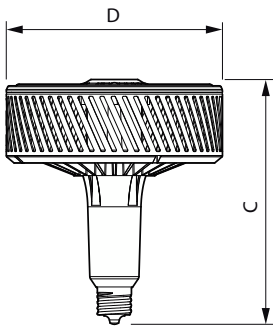
### Điều kiện ứng dụng

Công nghệ không dây	Không áp dụng
---------------------	---------------

### Dữ liệu sản phẩm

Tên sản phẩm đặt hàng	TForce HB 140W E40 840 WB GM
Tên sản phẩm đầy đủ	TForce HB 140W E40 840 WB GM
Mã sản phẩm đầy đủ	871869973272100
Mã đơn hàng	929002281708
Số vật liệu (12NC)	929002281708
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8718699732721
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	4
EAN/UPC - Vỏ	8718699732738

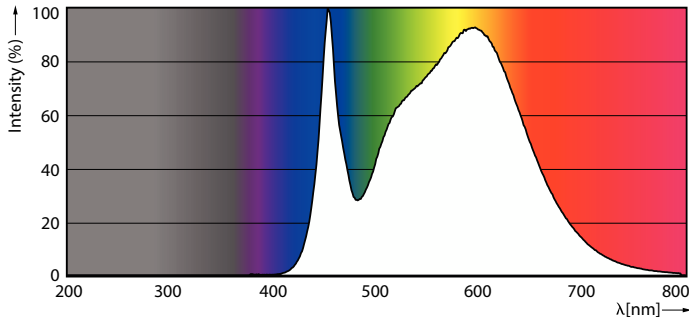
### Bản vẽ kích thước



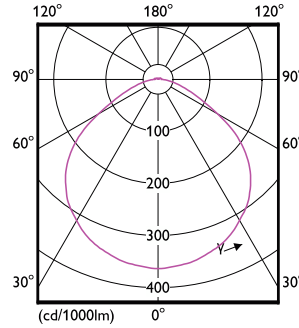
Product	D	C
TForce HB 140W E40 840 WB GM	250 mm	290 mm

# Đèn nguồn TrueForce LED Công nghiệp và Bán lẻ (Kho xưởng – HPI/SON/HPL)

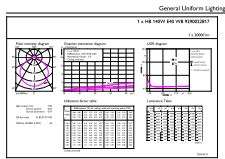
## Dữ liệu phân bố ánh sáng



Spectral Power Distribution Colour - TForce HB 140W E40 840 WB GM



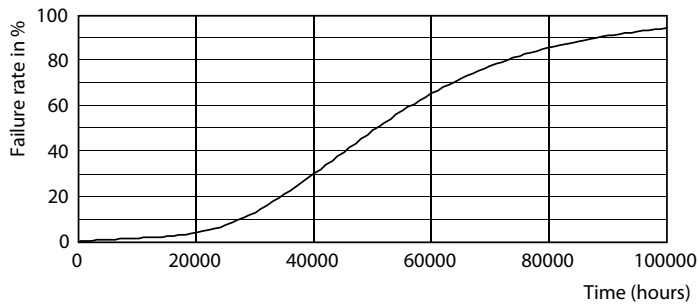
Light Distribution Diagram - TForce HB 140W E40 840 WB GM



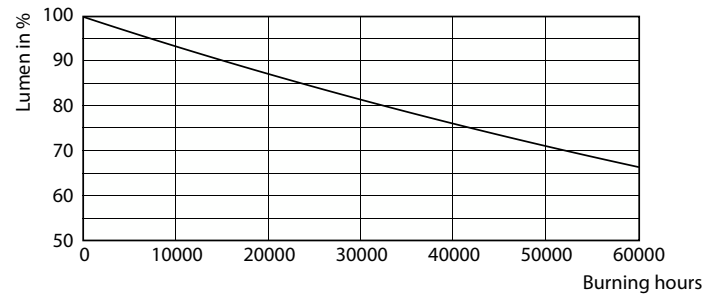
General Uniform Lighting  
1 x HB 140W E40 840 WB GM (E40)

General uniform lighting - TForce HB 140W E40 840 WB GM

## Tuổi thọ



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce HB 140W E40 840 WB GM

## Đèn nguồn TrueForce LED Công nghiệp và Bán lẻ (Kho xưởng – HPI/SON/HPL)

