



# Lý tưởng để thay thế cho các đèn HPI/SON/HPL LED trong các ứng dụng kho xưởng

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

Đèn Philips TrueForce LED Công nghiệp và Bán lẻ đem đến cho bạn giải pháp hoàn vốn nhanh chóng và dễ dàng để thay thế các đèn HID trong ứng dụng kho xưởng. Giải pháp này đem đến cho bạn những ưu điểm của đèn LED như tiết kiệm năng lượng và tuổi thọ cao, cùng với chi phí đầu tư ban đầu thấp. Với thiết kế đèn độc đáo và khả năng tương thích, bạn có thể bổ sung trực tiếp đèn TrueForce LED vào đèn HID mà không cần thay đổi bộ đèn hay bộ điều khiển. Nhiều lựa chọn góc chùm sáng và chỉ số hoàn màu cao giúp cải thiện khả năng phân bố ánh sáng đồng thời tạo môi trường dễ chịu, an toàn và hiệu suất cao.

### Lợi ích

- Khả năng nâng cấp tức thì và dễ dàng lắp đặt - ít thời gian tiêu thụ hơn và hoạt động an toàn ở độ cao
- Khả năng hoàn vốn tuyệt vời (<2 năm) và tiết kiệm năng lượng đáng kể tới 65% so với các hệ thống truyền thống hiện có
- Chi phí đầu tư ban đầu thấp

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

### Tính năng

- Giải pháp thay thế đèn trực tiếp mà không cần thay đổi bộ đèn hay bộ điều khiển
- Hiệu quả năng lượng cao với ánh sáng định hướng
- Tuổi thọ cao 50.000 giờ để hoạt động hiệu quả
- Ánh sáng trắng rõ ràng 4000K, CRI80 cho màu sắc hình ảnh đẹp hơn
- Trọng lượng sản phẩm < 1.3kg

### Ứng dụng

- Công nghiệp - nhà máy, nhà kho, trung tâm phân phối
- Bán lẻ - đại siêu thị, trung tâm mua sắm
- Khác - khu tập trung phương tiện, trung tâm hội nghị, hội trường thể thao/thành phố

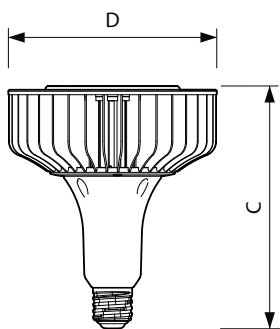
### Cảnh báo và An toàn

- Phiên bản EM yêu cầu cầu chấn lưu EM để hoạt động. Vui lòng tham khảo hướng dẫn lắp đặt hoặc tư vấn của đại diện Philips Lighting.

### Phiên bản



### Bản vẽ kích thước



Product	D	C
TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	211 mm	252 mm
TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	211 mm	263 mm
TrueForce Core HB 200-160W E40 840 NB GM	211 mm	263 mm
TrueForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	211 mm	252 mm

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

## Phê duyệt và Ứng dụng

Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	- kWh
Nhãn hiệu quả năng lượng (EEL)	A+

## Điều khiển và thay đổi độ sáng

Tính năng làm mờ	Không
------------------	-------

## Thông số vận hành và điện

Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Điện áp (Danh định)	110-277 V
Công suất tương đương	400 W
Công suất (Định mức) (Danh định)	160 W
Thời gian khởi động (Danh định)	0,7 s

## Thông tin chung

Đầu đèn-Đế đèn	E40
Tuổi thọ danh định (Danh định)	25000 h
Chu kỳ bật tắt	50000X

## Thông số kĩ thuật ánh sáng

Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)	80
Quang thông tại cuối thời hạn sử dụng danh định (Danh định)	70 %
Quang thông (Danh định)	20000 lm

## Cơ khí và bộ vỏ

Hình dạng bóng đèn	T50
--------------------	-----

## Nhiệt độ

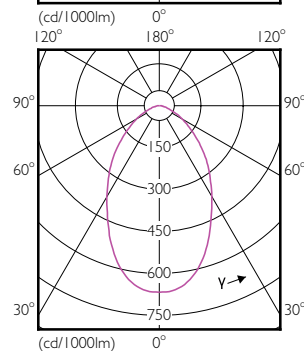
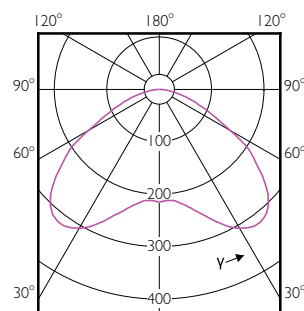
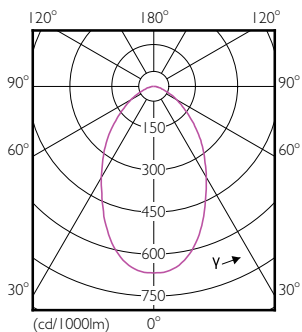
Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	100 °C
--------------------------------	--------

## Thông số kĩ thuật ánh sáng

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)	Mã màu quan (Danh định)	Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)
929001812408	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 NB GM	70 °	840	4000 K
929001812508	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	130 °	840	4000 K
929001812608	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	70 °	865	6500 K
929001812708	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	130 °	865	6500 K

## Cơ khí và bộ vỏ

Order Code	Full Product Name	Hoàn thiện bóng đèn tròn
929001812408	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 NB GM	Làm mờ
929001812508	TrueForce Core HB 200-160W E40 840 WB GM	Làm mờ
929001812608	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 NB GM	-
929001812708	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	-



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

