



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

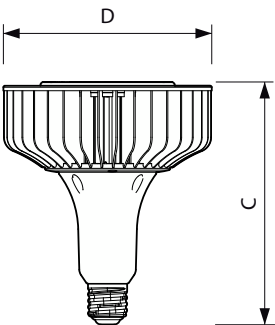
Cảnh báo và An toàn

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

Phiên bản



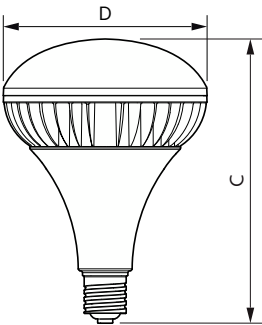
Bản vẽ kích thước



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

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

Bản vẽ kích thước



Product	D	C
TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	190 mm	270 mm

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
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	
Mã màu	865
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	6500 K
Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)	80
Quang thông tại cuối thời hạn sử dụng danh định (Danh định)	70 %

Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h
929001812708	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	- kWh
929001875908	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	85 kWh

Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Công suất tương đương	Công suất (Danh định)	Thời gian khởi động (Danh định)
929001812708	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	400 W	160 W	0,7 s

Order Code	Full Product Name	Công suất tương đương	Công suất (Danh định)	Thời gian khởi động (Danh định)
929001875908	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	250 W	85 W	0,5 s

Thông số kĩ thuật ánh sáng

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)	Quang thông (Danh định)
929001812708	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	130 °	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Góc chùm sáng (Danh định)	Quang thông (Danh định)
929001875908	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	120 °	10000 lm

Cơ khí và bộ vỏ

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

Order Code	Full Product Name	Hoàn thiện bóng đèn tròn	Hình dạng bóng đèn
929001812708	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	-	T50

Order Code	Full Product Name	Hoàn thiện bóng đèn tròn	Hình dạng bóng đèn
929001875908	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	Làm mờ	Hình dạng khác

Nhiệt độ

Order Code	Full Product Name	Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)
929001812708	TrueForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	100 °C
929001875908	TrueForce HB 100-85W E40 865 120D GM	90 °C

