



# Giải pháp đèn LED tốt nhất để thay thế đèn High Intensity Discharge (HID)

## TrueForce LED Public (Đô thị/Đường xá – HPL/SON)

Đèn Philips TrueForce LED mang lại giải pháp đèn LED đơn giản với khả năng hoàn vốn nhanh chóng để thay thế đèn High-Intensity Discharge (HID). Những loại đèn này sở hữu ưu điểm tiết kiệm năng lượng và tuổi thọ cao của đèn LED để thay thế cho đèn HID với chi phí đầu tư ban đầu thấp, giúp bạn tiết kiệm tức thì. Với kích cỡ đèn và khả năng phân bố ánh sáng phù hợp, khách hàng có thể dễ dàng bổ sung đèn TrueForce LED vào hệ thống hiện có của họ, do đó cải thiện chất lượng ánh sáng mà không cần thay đổi bộ đèn hay gây ảnh hưởng đến hiệu ứng ánh sáng.

### Lợi ích

- Khả năng tiết kiệm chi phí giúp hoàn vốn nhanh chóng
- Chi phí đầu tư ban đầu thấp
- Chất lượng ánh sáng được cải thiện và dễ dàng tiếp nhận

### Tính năng

- Hiệu quả năng lượng cao
- Tuổi thọ cao 50.000 giờ
- Kích cỡ đèn và khả năng phân bố ánh sáng phù hợp cho khả năng nâng cấp trực tiếp
- Trọng lượng nhẹ
- Bảo vệ chống đột biến lên tới 6KV

## TrueForce LED Public (Đô thị/Đường xá – HPL/SON)

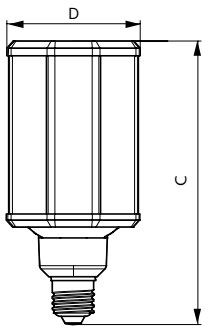
### Ứng dụng

- Địa điểm công cộng tại đô thị – công viên, quảng trường
- Đường công cộng – đường phố, đường đi
- Địa điểm công cộng – bãi đỗ xe, khu tập trung phương tiện

### Phiên bản



### Bản vẽ kích thước



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	84 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	84 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	84 mm	178 mm

## TrueForce LED Public (Đô thị/Đường xá – HPL/SON)

### 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)	220-240 V
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s

### Thông tin chung

Đầu đèn-Đế đèn	E27
Tuổi thọ danh định (Danh định)	50000 h
Tuổi thọ định mức (Giờ)	50000 h
Chu kỳ bật tắt	50000X

### Thông số kĩ thuật ánh sáng

Góc chùm sáng (Danh định)	360 °
Mã màu	740
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	4000 K
Chỉ số Hoàn Màu (Danh định)	70
Quang thông tại cuối thời hạn sử dụng danh định (Danh định)	70 %

### Cơ khí và bộ vỏ

Hình dạng bóng đèn	Hình dạng khác
--------------------	----------------

### Nhiệt độ

Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	80 °C
--------------------------------	-------

### Phê duyệt và Ứng dụng

Order Code	Full Product Name	Tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	Nhân hiệu quả năng lượng (EEL)
929001296402	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	33 kWh	A++
929001296602	TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	25 kWh	A++
929001296702	TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	25 kWh	A+

### Thông số vận hành và điện

Order Code	Full Product Name	Công suất tương đương	Công suất (Định mức) (Danh định)
929001296402	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	125 W	33 W
929001296602	TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	80 W	25 W

Order Code	Full Product Name	Công suất tương đương	Công suất (Định mức) (Danh định)
929001296702	TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	80 W	25 W

### Thông số kĩ thuật ánh sáng

Order Code	Full Product Name	Quang thông (Danh định)	Quang thông (Định mức) (Danh định)
929001296402	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	4800 lm	4800 lm
929001296602	TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	3200 lm	3200 lm

Order Code	Full Product Name	Quang thông (Danh định)	Quang thông (Định mức) (Danh định)
929001296702	TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	2900 lm	2900 lm

### Cơ khí và bộ vỏ

Order Code	Full Product Name	Hoàn thiện bóng đèn tròn
929001296402	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	Trong suốt
929001296602	TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	Trong suốt

Order Code	Full Product Name	Hoàn thiện bóng đèn tròn
929001296702	TrueForce LED HPL ND 29-25W E27 740 FR	Làm mờ

## TrueForce LED Public (Đô thị/Đường xá – HPL/SON)

