



# TrueForce LED Public (Đường xá – SON)

## TForce LED Road 90-55W E40 740

Đèn đường Philips MASTER – LED HID SON-T mang đến một giải pháp đèn LED đơn giản với khả năng hoàn vốn nhanh để thay thế đèn Phóng điện cường độ cao (HID) và đèn Natri cao áp (SON). Giải pháp MASTER – LED HID SON-T 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, bạn có thể dễ dàng trang bị đèn MASTER – LED HID SON-T vào hệ thống SON và SON-T hiện có mà không cần thay chấn lưu (đối với đèn thay thế IF) hay chóa phản quang của bộ đèn, đồng thời cải thiện chất lượng ánh sáng với đèn LED.

### Cảnh báo và An toàn

• Vui lòng tham khảo hướng dẫn lắp đặt hoặc hỏi ý kiến của đại diện Philips Lighting để biết sơ đồ và hướng dẫn đi dây.

### Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung	
Đế dui đèn	E40 [E40]
Tuổi thọ danh định	50.000 h
Chu kỳ bật/tắt	50.000
Công nghệ chiếu sáng	LED
Tham chiếu đo thông lượng	Sphere
Nhãn CE	Có
Tuân thủ RoHS	Có
Thông tin kỹ thuật về đèn	
Mã màu	740 [CCT of 4000K]
Quang thông	9.000 lm
Ký hiệu màu sắc	Trắng mát (CW)

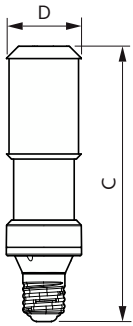
Nhiệt độ màu tương ứng (Nom)	4000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	163,00 lm/W
Độ đồng nhất màu sắc	<6
Chỉ số hoàn màu (CRI)	70
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Vận hành và điện	
Tần số dòng	50 Hz
Tần số đầu vào	50 Hz
Mức tiêu thụ điện	55 W
Dòng điện bóng đèn (Danh định)	1.000 mA
Công suất tương đương	100 W
Thời gian khởi động (Danh định)	0,5 s

## TrueForce LED Public (Đường xá – SON)

Thời gian khởi động đạt đến 60% độ sáng	0.5 s
Hệ số công suất (Tỷ lệ)	0.9
Điện áp (Danh định)	88-98 V
<b>Nhiệt độ</b>	
Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	97 °C
<b>Điều khiển và điều chỉnh độ sáng</b>	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
<b>Cơ khí và vỏ đèn</b>	
Lớp hoàn thiện bóng đèn	Trong suốt
Hình dạng bóng đèn	Hình dạng khác
<b>Phê duyệt và ứng dụng</b>	
Mức tiết kiệm năng lượng	D

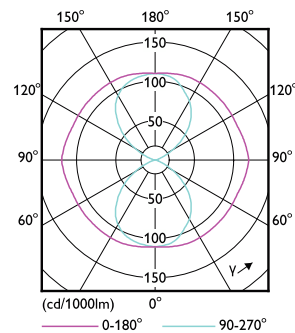
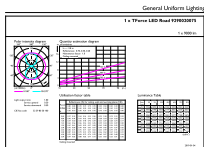
Mức tiêu thụ năng lượng kWh/1000 h	55 kWh
Số đăng ký EPREL	403608
<b>Dữ liệu sản phẩm</b>	
Mã sản phẩm đầy đủ	871869963906800
Tên sản phẩm khác	TForce LED Road 90-55W E40 740
Mã đơn hàng	929002007502
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	6
Số vật liệu (12NC)	929002007502
Tên sản phẩm đầy đủ	TForce LED Road 90-55W E40 740
EAN/UPC - Vỏ	8718699639075
EAN/UPC - Product/Case	8718699639068

### Bản vẽ kích thước



Product	D	C
TForce LED Road 90-55W E40 740	71 mm	262 mm

### Dữ liệu phân bố ánh sáng

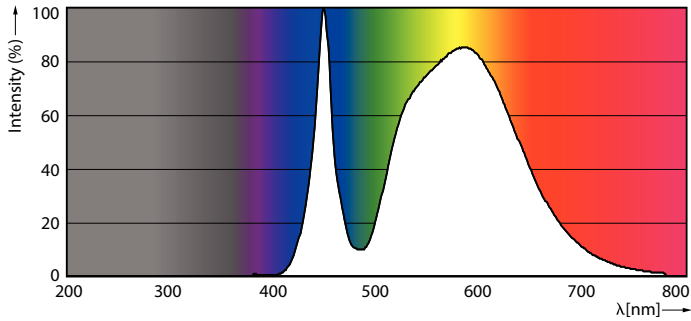


Accent Lighting Spots - TForce LED Road 90-55W E40 740

Light Distribution Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

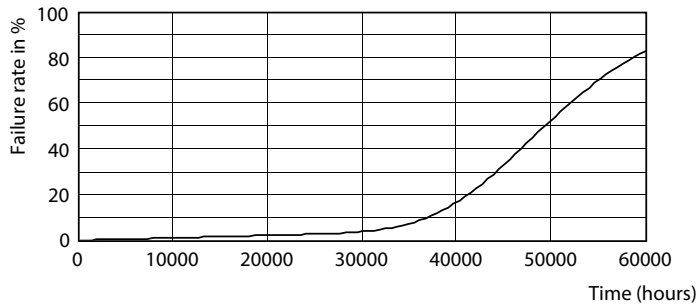
# TrueForce LED Public (Đường xá – SON)

## Dữ liệu phân bố ánh sáng

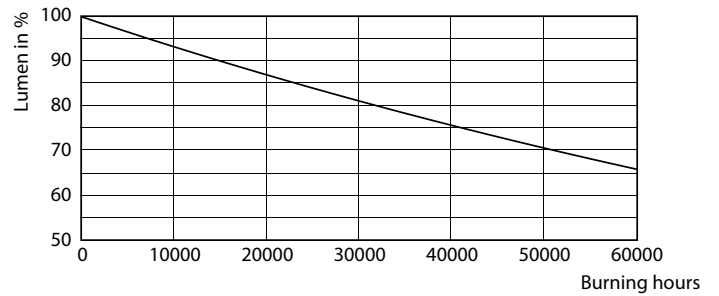


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED Road 90-55W E40 740

## Tuổi thọ



Life Expectancy Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED Road 90-55W E40 740

