



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

TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

MASTER, LED HPL, Corncob, EM/Nguồn điện lưới, 28 W, HPL 80W, SON 70W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 80, 50000 h

Đèn LED Philips TrueForce cung cấp giải pháp LED dễ dàng với khả năng hoàn vốn nhanh để thay thế đèn phóng điện cường độ cao (HID) và đèn natri cao áp (SON). Những đèn lắp đỉnh cột này mang lại hiệu quả năng lượng và lợi ích lâu dài của đèn LED để thay thế cho HID, tiết kiệm tức thì với khoản đầu tư ban đầu thấp. Với kích thước đèn và sự phân bố ánh sáng phù hợp, khách hàng có thể dễ dàng trang bị thêm đèn LED TrueForce vào hệ thống HPL và SON hiện có. Nhờ đó, khách hàng có thể nâng cao chất lượng ánh sáng với LED HID mà không cần phải thay đổi phụ kiện hoặc hy sinh hiệu ứng ánh sáng.

Cảnh báo và An toàn

- Chỉ thợ điện hoặc người lắp đặt chuyên nghiệp mới được phép lắp đặt. Tham khảo hướng dẫn lắp đặt để biết chi tiết
- <https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/phl-led-hid-eu-compatibility-list-professional>

Dữ liệu sản phẩm

Thông tin chung		Thời hạn bảo hành	
Đế đui đèn	E27	8 năm	
Tuổi thọ danh định	50.000 h	Thông tin kỹ thuật về đèn	
Chu kỳ bật/tắt	50.000	Mã màu	840 [CCT of 4000K]
Công nghệ chiếu sáng	LED HPL	Góc chùm sáng (Danh định)	360 °
Tham chiếu đo thông lượng	Sphere	Quang thông	4.000 lm

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

Ký hiệu màu sắc	Trắng mát (CW)
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	4000 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	142 lm/W
Độ đồng nhất màu sắc	<6
Chỉ số hoàn màu (CRI)	80
LLMF khi kết thúc tuổi thọ danh định (Danh định)	70 %
Độ an toàn quang sinh học theo EN 62471	RG1

Vận hành và điện

Tần số dòng	50 to 60 Hz
Tần số đầu vào	50 đến 60 Hz
Mức tiêu thụ điện	28 W
Dòng điện bóng đèn (Danh định)	125 mA
Thời gian khởi động (Danh định)	0,45 s
Thời gian khởi động đạt đến 60% độ sáng	0,45 s
Hệ số công suất (Tỷ lệ)	0,95
Điện áp (Danh định)	220-240 V
Dòng điện khởi động tại nguồn chính	4,6
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 10A - nguồn chính	47
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 10A – chấn lưu EM không có Tự bù.	47
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 10A – chấn lưu EM có Tự bù.	8
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 16A - nguồn chính	74
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 16A – chấn lưu EM không có Tự bù.	74
Số lượng đèn tối đa trên MCB B loại 16A – chấn lưu EM có Tự bù.	14
Công suất tương đương (chỉ LED HID)	HPL 80W, SON 70W
Khả năng tương thích của chấn lưu	EM/Nguồn điện lưới

Nhiệt độ

Nhiệt độ vỏ tối đa (Danh định)	60 °C
--------------------------------	-------

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
---------------------------	-------

Cơ khí và vỏ đèn

Lớp hoàn thiện bóng đèn	Trong suốt
Vật liệu bóng đèn	Nhựa
Hình dạng bóng đèn	Corncob
Trọng lượng tịnh (Bộ)	0,365 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	28 kWh
Số đăng ký EPREL	403571
Đấu 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)	1,6
Nhiệt độ môi trường cho phép	-30 đến +45°C

Điều kiện ứng dụng

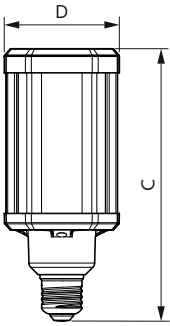
Công nghệ không dây	Không áp dụng
---------------------	---------------

Dữ liệu sản phẩm

Tên sản phẩm đặt hàng	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840
Tên sản phẩm đầy đủ	TForce LED HPL ND 40-28W E27 840
Mã sản phẩm đầy đủ	871869963820700
Mã đơn hàng	929002006402
Số vật liệu (12NC)	929002006402
Phần tử - Số lượng trên một bộ	1
EAN/UPC - Sản phẩm/Hộp	8718699638207
Phần tử - Số bộ trên một hộp ngoài	6
EAN/UPC - Vỏ	8718699638214

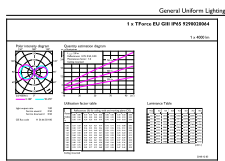
TrueForce LED Public (Đô thị/Đường xá – HPL/SON)

Bản vẽ kích thước

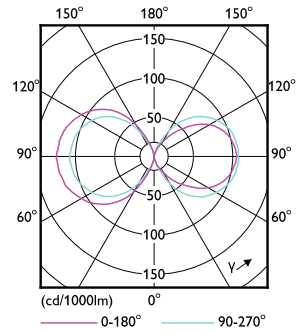


Product	D	C
TForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm

Dữ liệu phân bố ánh sáng

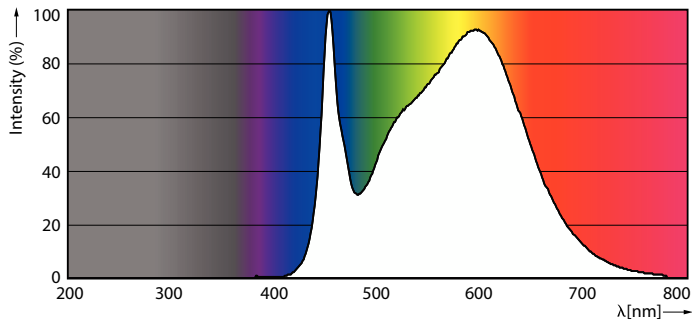


Đèn LED HPL ND 40-28W E27 840



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

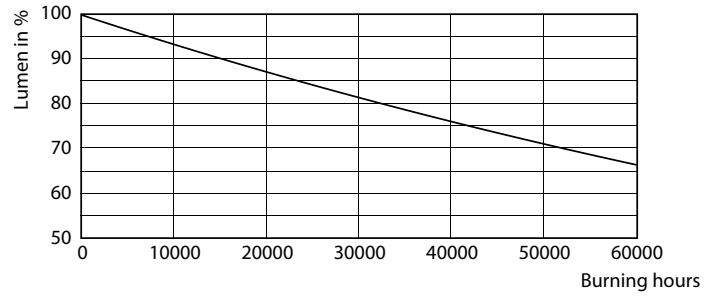
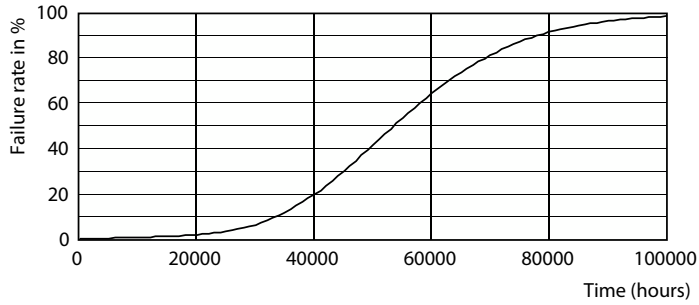
Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

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

Tuổi thọ



LEDTrueForce Others 360

Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 40-28W E27 840

