PHILIPS

Lighting



TrueForce LED 是替换 HID HPL 和 SON 灯架头灯具的理想 LED 产品

TrueForce LED 公共（城市/道路 – HPL/SON）

Philips TrueForce LED 灯具提供了一种回报迅速、简单易用的 LED 解决方案，用来替换高强度气体放电 (HID) 灯和高压钠 (SON) 灯。这款灯架头灯具为 HID 替换品带来了 LED 的能效和长使用寿命优势，以低初期投入实现即时可见的成本节约效益。选择适当的灯具尺寸和光分布后，客户可以轻松将 TrueForce LED 灯改装到现有的 HPL 和 SON 系统，凭借 LED HID 提升照明质量，无需更改固定装置，灯光效果也丝毫不打折扣。

优点

- 成本节省带来快速回报
- 轻松简单提高照明质量
- 高能效

特点

- 使用寿命长达 50,000 小时
- 选取适宜的灯具尺寸和光分布即可直接改装
- 轻便
- 最高 6 KV 过载保护

应用

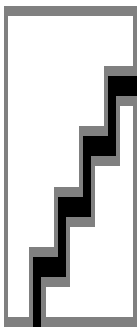
- 道路和街道照明
- 停车场照明
- 公园和广场照明

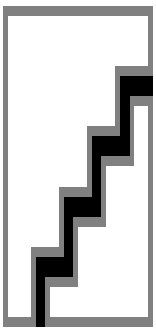
安全提示

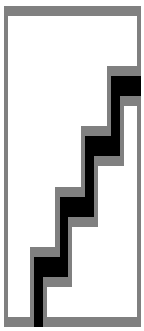
- 应始终由具备资质的电工或安装人员根据安装指南上的说明进行安装

TrueForce LED 公共（城市/道路 – HPL/SON）

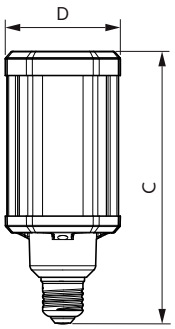
Versions



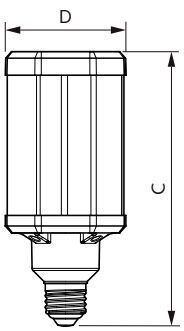




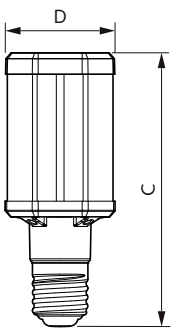
二维绘图



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	75 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	75 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	75 mm	178 mm



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84 mm	178 mm
TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	84 mm	178 mm



Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm
TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm

TrueForce LED 公共（城市/道路 – HPL/SON）

控制调光	
可调光	否
运营和电气	
输入频率	50 至 60 Hz
电压（标称）	220-240 V
启动时间（标称）	0.45 s
基本信息	
标称寿命（标称）	50000 h
照明科技	
光束角度（标称）	360 °
显色指数（标称）	80
标称使用寿命结束时灯的光通维持率（标称）	70 %
机械和壳体	
灯泡外观	透明
灯泡外形	其他

应用

Order Code	Full Product Name	能耗 kWh/1000 h
929002006102	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	21 kWh
929002006202	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	21 kWh
929002006302	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	28 kWh
929002006402	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	28 kWh
929002006502	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	42 kWh
929002006602	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	42 kWh
929002006702	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	42 kWh
929002006802	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	42 kWh

运营和电气

Order Code	Full Product Name	瓦数相当	功率（标称值）
929002006102	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	50 W	21 W
929002006202	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	50 W	21 W
929002006302	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	80 W	28 W
929002006402	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	80 W	28 W

Order Code	Full Product Name	瓦数相当	功率（标称值）
929002006502	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	125 W	42 W
929002006602	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	125 W	42 W
929002006702	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	125 W	42 W
929002006802	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	125 W	42 W

基本信息

Order Code	Full Product Name	底盖
929002006102	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	E27
929002006202	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	E27
929002006302	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	E27
929002006402	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	E27

Order Code	Full Product Name	底盖
929002006502	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	E27
929002006602	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	E27
929002006702	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	E40
929002006802	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	E40

照明科技

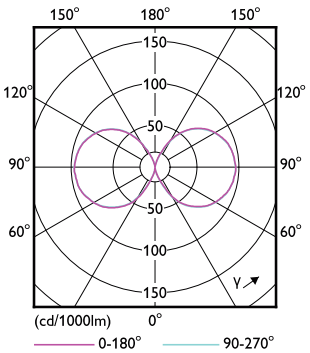
Order Code	Full Product Name	颜色代码	相关色温（标称）	光通量（标称）
929002006102	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	830	3000 K	2850 lm
929002006202	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	840	4000 K	3000 lm
929002006302	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	830	3000 K	3800 lm
929002006402	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	840	4000 K	4000 lm

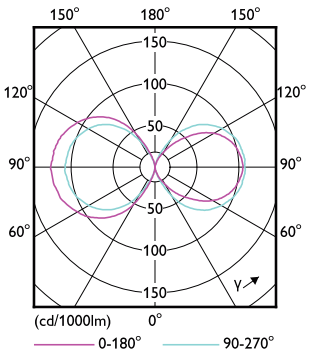
Order Code	Full Product Name	颜色代码	相关色温（标称）	光通量（标称）
929002006502	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	830	3000 K	5700 lm
929002006602	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	840	4000 K	6000 lm
929002006702	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	830	3000 K	5700 lm
929002006802	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	840	4000 K	6000 lm

温度

TrueForce LED 公共（城市/道路 – HPL/SON）

Order Code	Full Product Name	最大外壳温度（标称）
929002006102	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	80 °C
929002006202	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	80 °C
929002006302	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	85 °C
929002006402	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	85 °C
929002006502	TrueForce LED HPL ND 57-42W E27 830	90 °C
929002006602	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840	90 °C
929002006702	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	90 °C
929002006802	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	90 °C





© 2022 Signify Holding 保留所有权利。 Signify 对此文档所包含信息的准确性或完整性不作任何陈述或保证，也不对根据此文档信息做出的任何行为负责。 本文档中提供的信息不作为任何商业要约，也不构成任何报价或合同的一部分，除非 Signify 同意。 所有商标均归 Signify 控股有限公司或其各自所有者所有。