



高强度气体放电 (HID) 灯的 极佳 LED 替代解决方案

TrueForce LED 公共 (城市/道路 – HPL/SON)

Philips TrueForce LED 灯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。这些灯具为 HID 替代品带来了 LED 的能效和长使用寿命效益，而且可在低初始投资下即时节省。借助适宜的灯尺寸和光分布，客户可以轻松将 TrueForce LED 灯改造到他们的现有系统中，进而在不修改灯具或牺牲照明效果的情况下增强光效。

优点

- 成本节省确保快速回报
- 低初始投资
- 增强灯质和轻松采用

特点

- 高能效
- 50,000 小时长使用寿命
- 适宜的灯尺寸和照明分布确保直接改造
- 重量轻
- 最高 6 KV 过载保护

应用

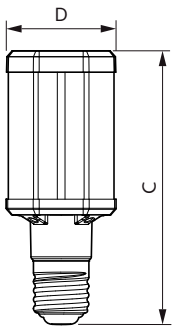
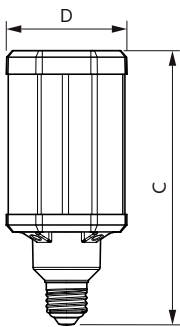
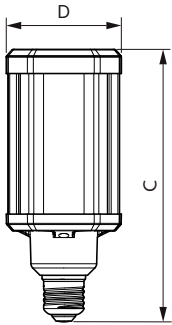
- 城市公共区域 – 公园
- 公共道路 – 街道、小路
- 公共区域 – 停车场、交通枢纽

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

切换循环 50000X

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 (额定) (标称)
929002006102	TrueForce LED HPL ND 28-21W E27 830	80 W	21 W
929002006202	TrueForce LED HPL ND 30-21W E27 840	80 W	21 W
929002006302	TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830	125 W	28 W
929002006402	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	125 W	28 W

Order Code	Full Product Name	瓦数相当	功率 (额定) (标称)
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	200 W	42 W
929002006802	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	200 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	最大外亮温度 (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

