



# La soluzione LED migliore per la sostituzione delle lampade a scarica ad alta intensità (HID)

## TrueForce Core LED Public (Urbanistica/Strada-HPL/SON)

Le lampade di urbanistica Philips TrueForce LED rappresentano una soluzione LED semplice con un ottimo periodo di ammortamento per sostituire le lampade a scarica ad alta intensità (HID). Queste lampade assicurano l'efficienza energetica e la maggiore durata del LED alla sostituzione delle lampade HID, con un basso investimento iniziale e risparmi immediati. Scegliendo la lampada con le dimensioni e la distribuzione della luce adeguate, il cliente potrà montare facilmente le lampade LED TrueForce nei sistemi esistenti, migliorando così la qualità della luce senza dover cambiare gli apparecchi o compromettere l'effetto luce.

### Vantaggi

- La riduzione dei costi garantisce un rapido ammortamento
- Investimento iniziale ridotto
- Migliora la qualità delle luce con il semplice utilizzo

### Caratteristiche

- Elevata efficienza energetica
- Durata di 25.000 ore
- Dimensioni e distribuzione della luce corrette per aggiornamento diretto
- Bypassa il reattore e risparmia energia supplementare
- Gradevole luce bianca con CRI 80

## TrueForce Core LED Public (Urbanistica/Strada– HPL/SON)

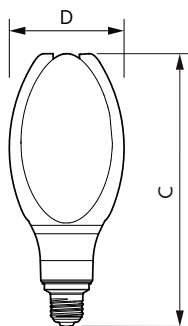
### Applicazione

- Aree urbane pubbliche - strade, parchi, piazze
- Strade e aree pubbliche: strade, vie

### Versions



### Disegno tecnico



Product	D	C
TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	108 mm	265 mm
TrueForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	96 mm	228 mm
TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108 mm	265 mm
TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	96 mm	228 mm

# TrueForce Core LED Public (Urbanistica/Strada– HPL/SON)

## Approvazione e applicazione

Marchio di efficienza energetica (EEL) A+

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile No

## Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di ingresso Da 50 a 60 Hz

Tensione (Nom) 220-240 V

Tempo di avvio (Nom) 0,3 s

## Informazioni generali

Attacco E27

Durata nominale (Nom) 25000 h

Ciclo di commutazione on/off 50.000 X

## Dati tecnici di illuminazione

Indice di resa dei colori (Nom) 80

LLMF a fine durata nominale (Nom) 70 %

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina Smerigliata

Forma lampadina Altro

## Temperatura

Temp. massima involucro (Nom) 70 °C

## Approvazione e applicazione

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico kWh/1000 h
59442800	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	42 kWh
59444200	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	42 kWh
59438100	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	27 kWh
59440400	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	27 kWh

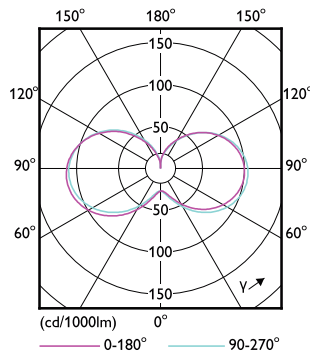
## Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (Specificata) (Nom)
59442800	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	125 W	42 W
59444200	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	125 W	42 W

Order Code	Full Product Name	Wattaggio equivalente	Potenza (Specificata) (Nom)
59438100	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	80 W	27 W
59440400	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	80 W	27 W

## Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Codice colore	Temperatura di colore correlata (Nom)	Flusso luminoso (Nom)
59442800	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	830	3000 K	5000 lm
59444200	TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	840	4000 K	5000 lm
59438100	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	830	3000 K	3000 lm
59440400	TrueForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	840	4000 K	3000 lm



## TrueForce Core LED Public (Urbanistica/Strada– HPL/SON)

