



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

## TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

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.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Indice di resa dei colori (Nom)	
Attacco	E27 [ E27]		80
Durata di vita nominale (Nom)	25000 h	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Ciclo di commutazione on/off	50.000 X	<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
Tipo tecnico	42-125W	Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>		Power (Rated) (Nom)	42 W
Codice colore	840 [ CCT di 4000 K]	Corrente lampada (Nom)	190 mA
Flusso luminoso (Nom)	5000 lm	Wattaggio equivalente	125 W
Flusso luminoso (specificato) (Nom)	5000 lm	Tempo di avvio (Nom)	0,3 s
Designazione colore	Bianca neutra (CW)	Tempo di riscaldamento al 60% luce (Nom)	0,3 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Fattore di potenza (Nom)	0,98
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	119,00 lm/W	Tensione (Nom)	220-240 V
Uniformità del colore	<6		

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

## Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	70 °C
-------------------------------	-------

## Controlli e regolazione del flusso

Regolabile	No
------------	----

## Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata (FR)
--------------------	------------------

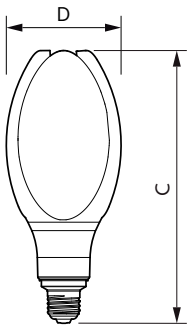
## Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica (ELL)	A+
Consumo energetico kWh/1000 h	42 kWh

## Dati del prodotto

Codice prodotto completo	871869959444200
Nome prodotto ordine	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR
EAN/UPC - Prodotto	8718699594442
Codice d'ordine	59444200
Codice Locale	COREHPL125840
Numeratore - Quantità per confezione	1
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	4
N. materiale (12NC)	929001925102
Peso netto (Pezzo)	0,375 kg

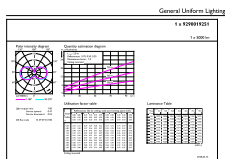
## Disegno tecnico



TForce LED HPL ND 5klm E27 840 FR

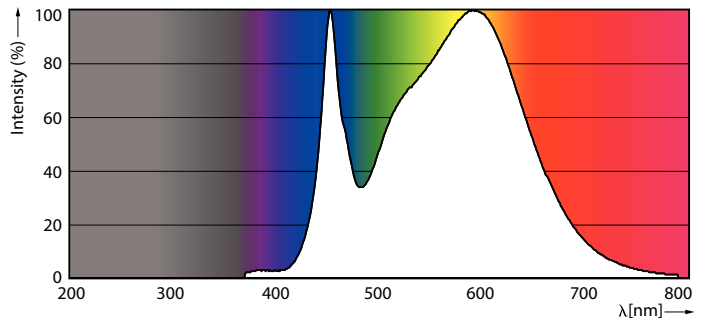
Product	D	C
TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	108 mm	265 mm

## Fotometrie



Calculation: Photometric Data Page 111

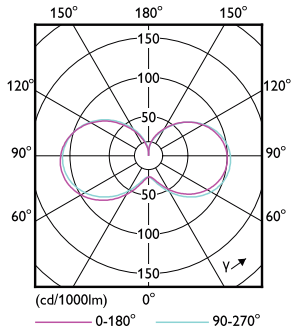
LED TForce Core PT 50-42W E27 others frosted 840 ND



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 840 ND

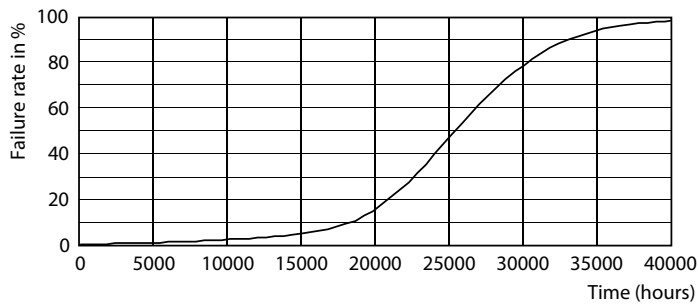
# TrueForce Core LED Public (Urbanistica/Strada- HPL/SON)

## Fotometrie

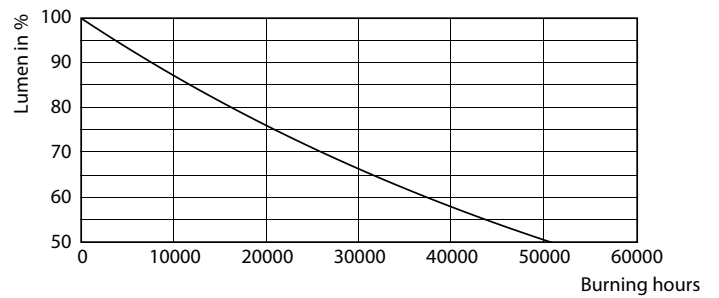


LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

## Durata



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

