



# Den bästa LED-lösningen för ersättning av befintliga induktionsljuskällor (HID)

## TrueForce Core LED för allmänna vägar/utrymmen (Urban/Road – HPL/SON)

Philips TrueForce Core LED-lampor för stadsmiljö ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av induktionsljuskällor (HID). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och hållbarhet samt omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du lätt ersätta TrueForce Core LED-lampor för stadsmiljö och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

### Fördelar

- Energibesparing med kort återbetalningstid
- Låg investeringskostnad
- Förbättrad belysningskvalitet med enkel användning

# TrueForce Core LED för allmänna vägar/utrymmen (Urban/Road – HPL/SON)

## Funktioner

- Hög energieffektivitet
- Livslängd 25 000 tim
- Rätt ljusfördelning och storlek på ljuskälla för direkt eftermontering
- Förbikoppla driftdonet och spara ytterligare energi
- Behagligt vitt ljus med CRI 80

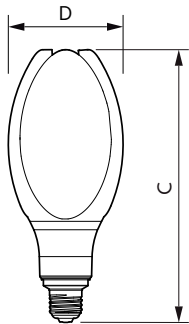
## Användning

- Offentliga stadsmiljöer – gator, parker och torg
- Allmän väg/miljö – gator, miljöer

## Versions



## Måttskiss



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

# TrueForce Core LED för allmänna vägar/utrymmen (Urban/Road – HPL/SON)

## Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A+

## Styrenheter och dimring

Dimbar No

## Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens 50–60 Hz

Spänning (nom) 220–240 V

Tändningstid (nom) 0,3 s

## Allmän information

Socket E27

Nominell livslängd (nom) 25000 h

Nominell livslängd (timmar) 25000 h

Driftcykel 50000X

## Ljusteknik

Färgåtergivningsindex (nom) 80

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %

## Temperatur

T-Case max. (nom) 70 °C

## Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	42 kWh
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	42 kWh
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	27 kWh
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	27 kWh

## Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	125 W	42 W
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	125 W	42 W

Order Code	Full Product Name	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	80 W	27 W
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	80 W	27 W

## Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	830	3000 K	5000 lm	5000 lm
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

Order Code	Full Product Name	Färgkod	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusflöde (nom)	Ljusflöde (märkvärde) (nom)
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	830	3000 K	3000 lm	3000 lm
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	840	4000 K	3000 lm	3000 lm

## Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Lampans ytbehandling
59442800	TForce Core LED PT 50-42W E27 830 FR	Matt (FR)
59444200	TForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR	Matt (FR)
59438100	TForce Core LED PT 30-27W E27 830 FR	Frostad

Order Code	Full Product Name	Lampans ytbehandling
59440400	TForce Core LED PT 30-27W E27 840 FR	Matt (FR)

## TrueForce Core LED för allmänna vägar/utrymmen (Urban/Road – HPL/SON)

