



# Alternative für Kompaktleuchtstoff-/ Energiesparlampen mit hohem Lichtstrom

## TrueForce Core LED High Lumen E27

Philips TrueForce Core LED High Lumen sind die ideale Alternative für Kompaktleuchtstoff-/Energiesparlampen mit hohem Lichtstrom und E27 Sockel. Die TrueForce aus dem Preiseinstiegssegment besticht mit bis zu 119 lm/W. Der Betrieb erfolgt direkt an 220–240V Netzspannung. Die Lampe

### Vorteile

- Hocheffizient mit bis zu 119 lm/W und 40 % Energieersparnis
- Schutzart IP40, Schutzart der Leuchte sollte mind. IP54 betragen
- 2kV Überspannungsschutz und passives Wärmemanagement

### Merkmale

- 20.000 Stunden Nutzlebensdauer
- Breiter Ausstrahlungswinkel von 240°
- Farbwiedergabe von Ra80
- 3.000 und 4.000 Kelvin Farbtemperatur

### Anwendung

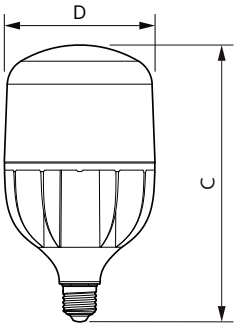
- Industrie und Einzelhandel

# TrueForce Core LED High Lumen E27

## Versions



## Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 mm	190 mm

# TrueForce Core LED High Lumen E27

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL) A+

### Dimmen

Dimmbar Nein

### Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz 50 bis 60 Hz

Spannung (nom.) 220-240 V

Startzeit (nom.) 0,5 s

### Allgemeine Eigenschaften

Sockel E27

Nennlebensdauer (nom.) 20000 h

Nennlebensdauer (Std.) 20000 h

Schaltzyklus 50000X

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel (nom.) 240 °

Farbwiedergabeindex (nom.) 80

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.) 70 %

### Mechanische Kenndaten

Kolbenausführung matt (FR)

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	24 kWh
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	24 kWh
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	35 kWh
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	35 kWh
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	42 kWh
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	42 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	40 W	24 W
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	40 W	24 W
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	55 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Äquivalente Leistung	Nennleistung (nom.)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	55 W	35 W
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	70 W	42 W
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	70 W	42 W

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste			
		Farbcode	Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	830	3000 K	2600 lm	2600 lm
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	840	4000 K	2800 lm	2800 lm
59732000	TForce Core HB MV ND	830	3000 K	3700 lm	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste			
		Farbcode	Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	840	4000 K	4000 lm	4000 lm
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	830	3000 K	4800 lm	4800 lm

# TrueForce Core LED High Lumen E27

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
59718400	TForce Core HB MV ND	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

Order Code	Full Product Name	Farbcode	Ähnlichste		
			Farbtemperatur (nom.)	Lichtstrom (nom.)	Nennlichtstrom (nom.)
	50-42W E27				
				840	

## Temperaturdaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	90 °C
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	90 °C
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	100 °C
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	100 °C
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	100 °C
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	100 °C

