



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

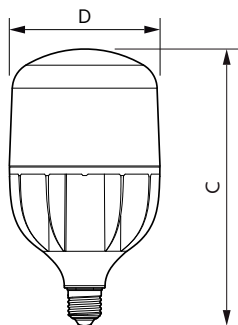
- Industrie und Einzelhandel

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	Farbcode	Ähnlichste		
			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	Farbcode	Ähnlichste		
			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				

Temperaturkenndaten

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

