



TrueForce Core LED High Lumen E27

TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

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.

Hinweise

- Schutzart IP40, Schutzart der Leuchte sollte mind. IP54 betragen
- Nur geeignet für den direkten Betrieb an 220-240V Netzspannung
- Beim Wechsel auf TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Sockel	E27 [E27]		4000 K
Nennlebensdauer	15.000 Stunde(n)	Nennlichtausbeute (nom.)	135,00 lm/W
Schaltzyklus	50.000	Farbkonsistenz	<6
Beleuchtungstechnologie	LED	Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Referenz für Lichtstrommessung	Sphere	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
CE-Zeichen	Ja	Betrieb und Elektrik	
EU RoHS-konform	Ja	Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Lichttechnische Daten		Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Energieverbrauch	20 W
Ausstrahlungswinkel (Nom)	150 Grad	Lampenstrom (Nom)	170 mA
Lichtstrom	2.700 lm	Startzeit (Nom)	0,5 s
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0,5 s
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0,5

TrueForce Core LED High Lumen E27

Spannung (Nom)	220-240 V
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	16
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-	-
Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – KVG-	-
Vorschaltgerät mit komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	26
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-	-
Vorschaltgerät ohne komp. Cap.	
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – KVG-	-
Vorschaltgerät mit komp. Cap.	

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	-20 °C bis 45 °C
Gehäusetemperatur (Nom)	80 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Matt
------------------	------

Kolbenform	T-Form
------------	--------

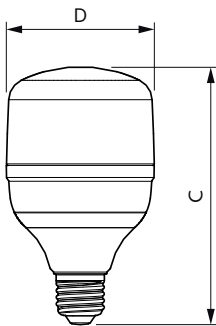
Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	20 kWh
EPREL Registrierungsnummer	403629

Produktdaten

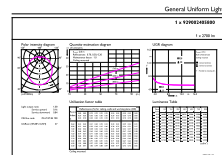
Bestell-Produktname	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
Gesamt-Produktcode	871869978103300
Bestellcode	78103300
Material-Nr. (12NC)	929002405802
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699781033
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8718699781040

Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

Photometrische Daten



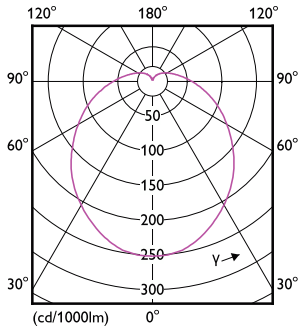
General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

General uniform lighting - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

TrueForce Core LED High Lumen E27

Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

