



# Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

## TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

Světelné zdroje TrueForce Core LED I&R Lamp společnosti Philips nabízejí snadné a rychle návratné LED řešení, které nahrazuje zářivky s vysokou intenzitou výboje (HID). Oproti HID výrobky disponují energetickou účinností a dlouhou životností a poskytují okamžité úspory při nízké počáteční investici. Díky správné velikosti zdroje světla a jeho rozložení lze existující světelné zdroje bez úpravy jednoduše modernizovat žárovkami TrueForce Core LED I&R Lamp a zvýšit kvalitu osvětlení.

### Údaje o produktu

General Information		Barevné konstrukce	
Patice	E27 [ E27]		Chladná bílá (CW)
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Jmenovitá životnost (jmen.)	15000 h	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	135,00 lm/W
Cyklus přepínání	50 000x	Konzistence barev	<6
Technický typ	20-40W	Index barevného podání (jmen.)	80
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Light Technical		Operating and Electrical	
Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	150 °	Power (Rated) (Nom)	20 W
Světelný tok (jmen.)	2700 lm		

## Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Proud zdroje (jmen.)	170 mA
Ekvivalentní příkon	40 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,5
Napětí (jmen.)	220-240 V

### Temperature

Maximální teplota (jmen.)	85 °C
---------------------------	-------

### Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

### Mechanical and Housing

Úprava žárovky	Mléčná
----------------	--------

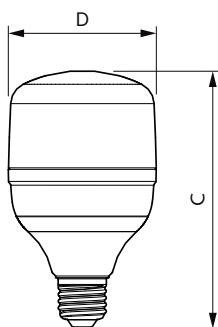
### Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL)	A++
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh

### Product Data

Úplný kód výrobku	871869978103300
Objednávací název produktu	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3
EAN/UPC – výrobek	8718699781033
Objednávací kód	78103300
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	6
Materiál č. (12NC)	929002405802
Celková hmotnost (kus)	0,048 kg

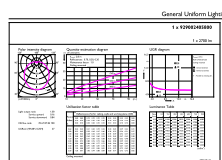
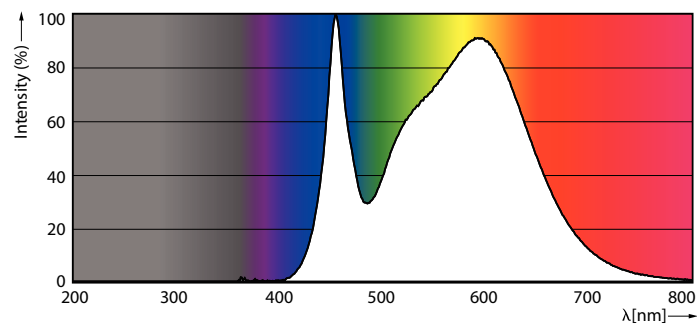
### Rozměrové výkresy



Tforce HB CE GIII 2700lm E27 840 15K

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

### Fotometrické údaje

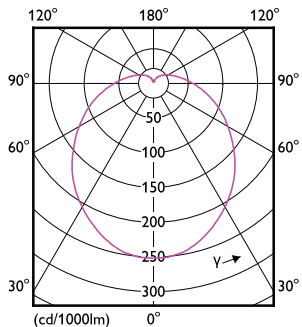


LEDTrueForce Core 20W Tshape E27 840

LEDTrueForce Core 20W Tshape E27 840

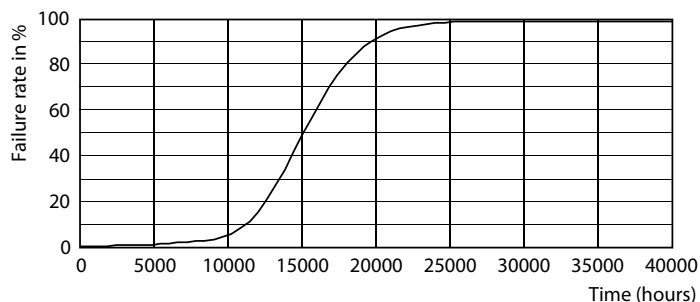
# Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

## Fotometrické údaje

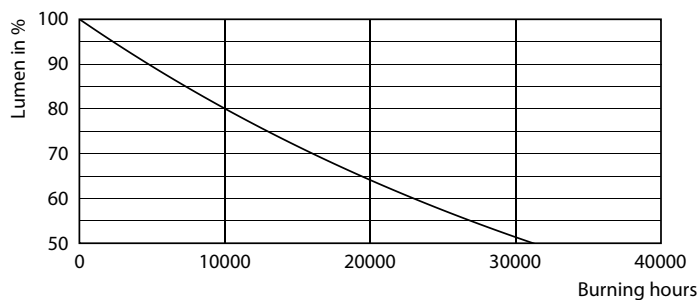


LEDTForce Core 20W Tshape E27

## Životnost



15K LED



15K LMP

