



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		Světelný tok (jmen.)	
Patice	E27 [E27]		2700 lm
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Jmenovitá životnost (jmen.)	15000 h	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Cyklus přepínání	50000	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	135,00 lm/W
Referenční světelný tok	Sphere	Konzistence barev	<6
Vrstva	CorePro	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 °		

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

Power (Rated) (Nom)	20 W
Proud zdroje (jmen.)	170 mA
Ekvivalentní příkon	80 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

Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Maximální teplota (jmen.)	80 °C

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Tvar žárovky	Tvar T

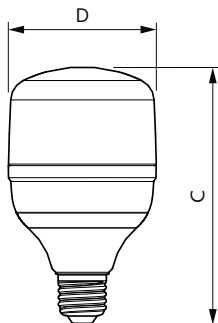
Approval and application

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	20 kWh
Registrační číslo EPREL	403629

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 SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929002405802
Celková hmotnost kopie (kus)	0,048 kg

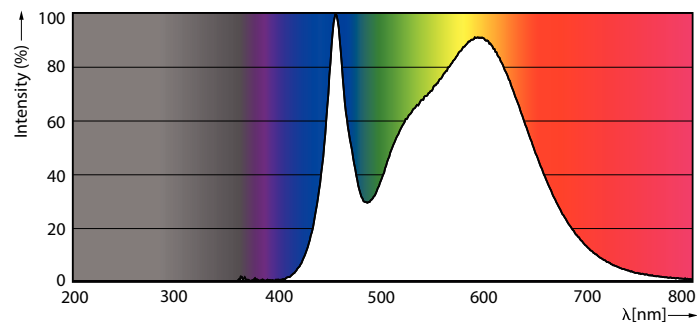
Rozměrové výkresy



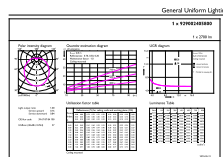
TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3

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

Fotometrické údaje



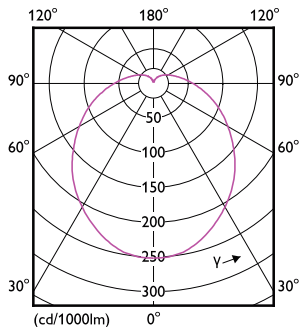
LEDTForce Core 20W Tshape E27 840



LEDTForce Core 20W Tshape E27 840

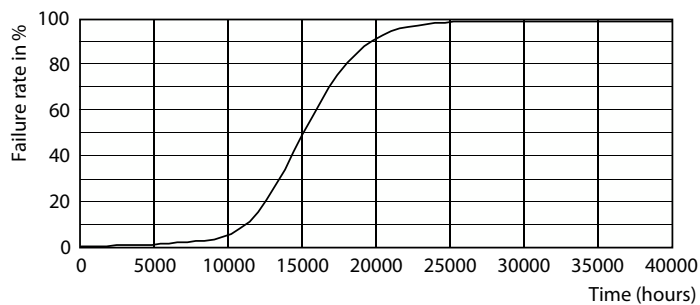
Světelné zdroje TrueForce Core LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrické údaje

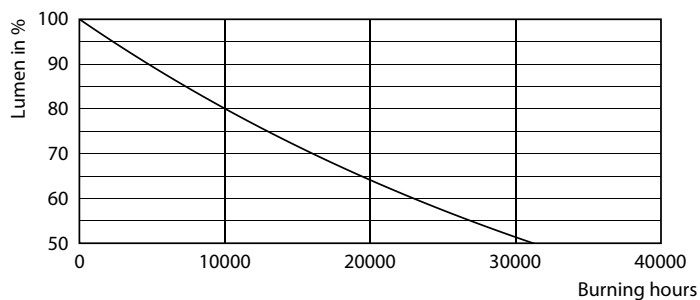


LEDTForce Core 20W Tshape E27

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

