



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

TrueForce Core HB MV ND 35W 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			
Patice	E27 [E27]	Světelný tok (jmen.)	5000 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.)	142,00 lm/W
Referenční světelný tok	Sphere	Konzistence barev	<6
Vrstva	CorePro	Index barevného podání (jmen.)	80
Light technical		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]	Operating and electrical	
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 °	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz

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

Power (Rated) (Nom)	35 W
Proud zdroje (jmen.)	178 mA
Ekvivalentní příkon	125 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	0,5 s
Účinnost (jmen.)	0,9
Napětí (jmen.)	220-240 V

Temperature

Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Maximální teplota (jmen.)	76 °C

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Tvar žárovky	Tvar T

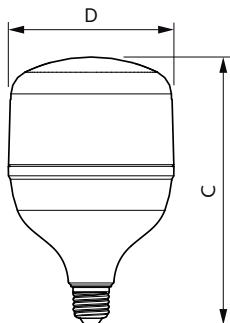
Approval and application

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	35 kWh
Registrační číslo EPREL	403633

Product data

Úplný kód výrobku	871869978107100
Objednací název produktu	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3
EAN/UPC – výrobek	8718699781071
Objednací kód	78107100
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929002406702
Celková hmotnost kopie (kus)	0,164 kg

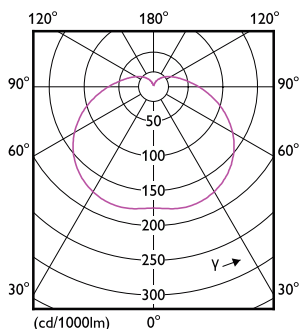
Rozměrové výkresy



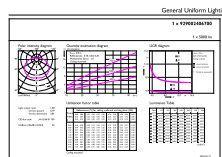
TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3

Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

Fotometrické údaje



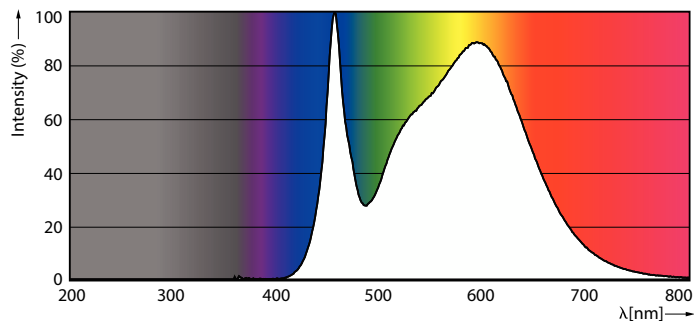
Light Distribution Diagram



General uniform lighting

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

Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

