

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

TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 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]		Bílá (WH)
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K
Jmenovitá životnost (jmen.)	15000 h	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	137,00 lm/W
Technický typ	35-70W	Konzistence barev	<6
Referenční světelný tok	Sphere	Index barevného podání (jmen.)	80
		Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
Light technical		Operating and electrical	
Kód barvy	830 [CCT: 3000 K]	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vyzařovací úhel (jmen.)	180 °	Power (Rated) (Nom)	35 W
Světelný tok (jmen.)	4800 lm		

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

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

Maximální teplota (jmen.)	80 °C
---------------------------	-------

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

Úprava žárovky	Mléčná
Tvar žárovky	Tvar T

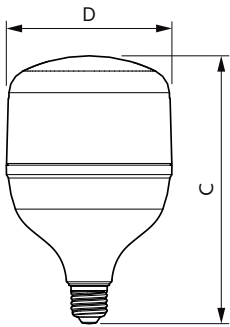
Approval and application

Třída energetické účinnosti	D
Spotřeba energie kWh/1000 h	35 kWh
Registrační číslo EPREL	403632

Product data

Úplný kód výrobku	871869978105700
Objednávací název produktu	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3
EAN/UPC – výrobek	8718699781057
Objednávací kód	78105700
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	6
Materiál SAP	929002406602
Celková hmotnost kopie (kus)	0,164 kg

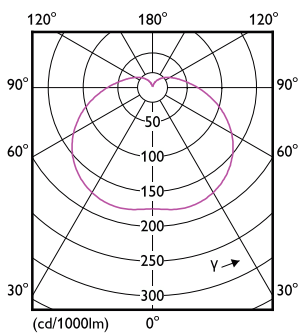
Rozměrové výkresy



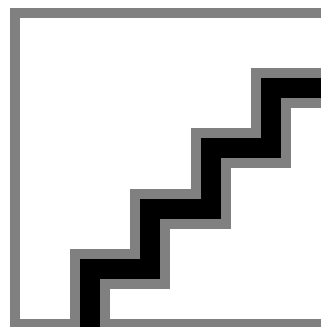
TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3

Product	D	C
TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm

Fotometrické údaje



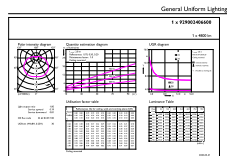
Light Distribution Diagram



Spectral Power Distribution Colour

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

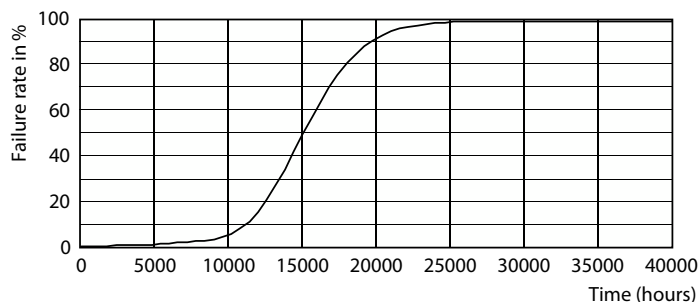
Fotometrické údaje



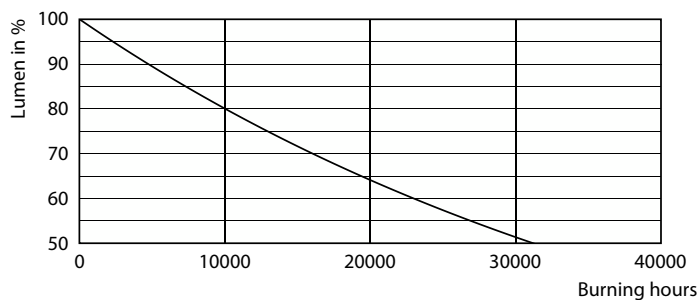
General Uniform Lighting
Page 11

General uniform lighting

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

