



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

TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Světelné zdroje TrueForce LED pro průmyslové prostory a obchody (Highbay – HPI/SON/HPL) představují jednoduché řešení náhrady výbojkových zdrojů HID v aplikacích s vysokými stropy s rychlou návratností investic. S tímto řešením získáte výhody LED v podobě energetické účinnosti a dlouhé životnosti, přičemž si vystačí s nízkou počáteční investicí. Design světelného zdroje umožňuje přímou výměnu světelných zdrojů HID za světelné zdroje LED TrueForce bez nutnosti výměny svítidel nebo předřadníku. Široká nabídka vyzařovacích úhlů a vysoký index podání barev zlepšují vyzařovací charakteristiku a vytvářejí komfortní a bezpečné prostředí pro vysokou produktivitu.

Údaje o produktu

General Information			
Patice	E40 [E40]	Vyzařovací úhel (jmen.)	60 °
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h	Světelný tok (jmen.)	11000 lm
Cyklus přepínání	50 000x	Světelný tok (jmen.) (nom.)	11000 lm
Technický typ	88-250W	Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
		Korelační teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
		Měrný výkon (jmen.) (nom.)	125,00 lm/W
		Konzistence barev	<6
		Index barevného podání (jmen.)	80
Light Technical			
Kód barvy	840 [CCT: 4000 K (841)]		

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

Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %
--	------

Operating and Electrical

Vstupní frekvence	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	88 W
Proud zdroje (jmen.)	2500 mA
Ekvivalentní příkon	250 W
Doba spuštění (jmen.)	1,2 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	1,2 s
Účinnost (jmen.)	0,7
Napětí (jmen.)	100-145 V

Temperature

Maximální teplota (jmen.)	90 °C
---------------------------	-------

Controls and Dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Approval and Application

IP kód	IP40 [Chráněno proti proniknutí drátů]
Spotřeba energie kWh/1000 h	97 kWh

Product Data

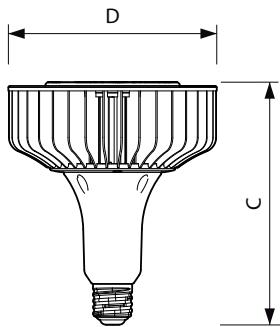
Úplný kód výrobku	871869671378500
Objednávací název produktu	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Objednávací kód	71378500
Číslování – počet v balení	1
Číslování – balení v krabici	2
Materiál č. (12NC)	929001356802
Celková hmotnost (kus)	1,300 kg

IP 40

Varování a bezpečnost

- Verze EM vyžaduje k provozu předřadník EM. Podrobnosti najdete v montážní příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti Philips Lighting.

Rozměrové výkresy

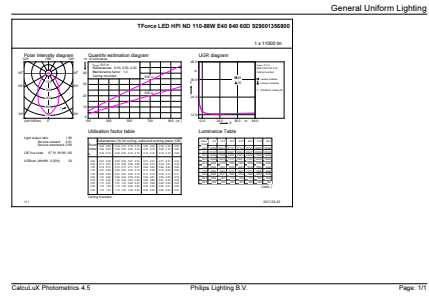
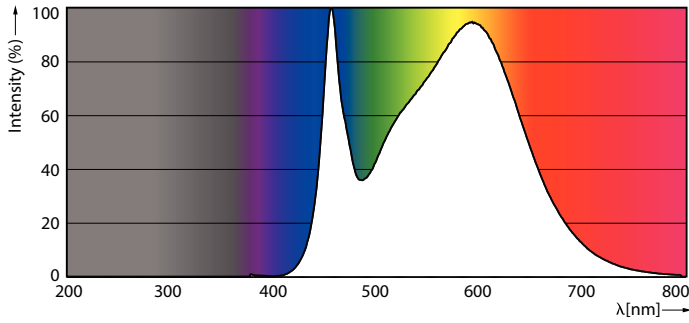


TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 60D

Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm

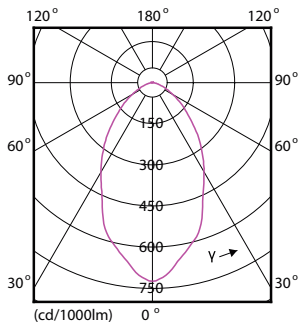
Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometrické údaje

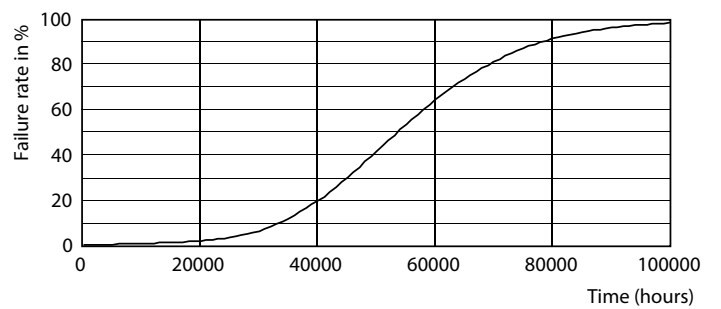
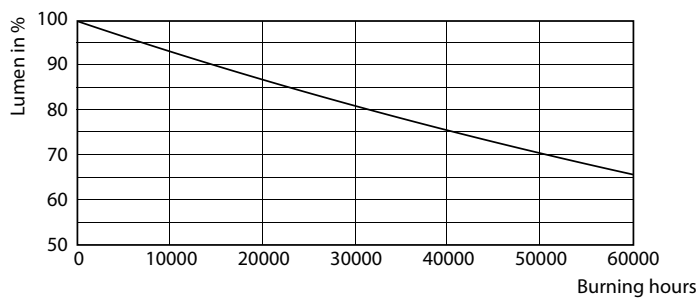


NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL

TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 60D



Životnost



LedTrueForce

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

