

# Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – MH)

## TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Světelné zdroje Philips LED Highbay poskytují řešení s rychlou a snadnou návratností, které nahrazuje alternativy výbojek v prostředích s vysokými regály. Řešení TrueForce LED poskytují výhody vyšší energetické účinnosti a dlouhé životnosti typické pro technologie LED za nízkou počáteční investici. Jejich design umožňuje přímo nahradit výbojky světelnými zdroji TrueForce LED bez výměny upevnění a předřadníků. Světelný zdroj TrueForce LED je ve skutečnosti kompatibilní s předřadníky 250 W i 400 W, takže maximalizuje realizovatelnost takových náhrad. Chytrá logika zapalovače eliminuje možnost jeho selhání a pokračujícího zapalování, které může zapříčinit přehřátí a rizika EMI. Dostupnost více vyzařovacích úhlů a vysoký index barevného podání zlepšují rozptyl světla při použití v prostorech se středně a velmi vysokými regály a současně vytvářejí pohodlné, bezpečné a vysoce produktivní prostředí.

### Varování a bezpečnost

- Montáž musí vždy provést kvalifikovaný elektrikář nebo instalační technik podle pokynů uvedených v instalační příručce.

### Údaje o produktu

General information		Referenční světelný tok	
Patice	E40 [ E40]	Narrow Cone	
Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Light technical	
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h	Kód barvy	840 [ CCT 4000 K]
Technický typ	140-400W	Vyzařovací úhel (jmen.)	60 °

## Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – MH)

Světelný tok (jmen.)	20000 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	142 lm/W
Konzistence barev	<6
Index barevného podání (jmen.)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

### Operating and electrical

Vstupní frekvence	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	140 W
Proud zdroje (jmen.)	700 mA
Ekvivalentní příkon	400 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřátí na 60 % světla (jmen.)	1 s
Účinnost (jmen.)	0.9
Napětí (jmen.)	220-240 V

### Temperature

Maximální teplota (jmen.)	84 °C
---------------------------	-------

### Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

<b>Mechanical and housing</b>	
Tvar žárovky	Jiné

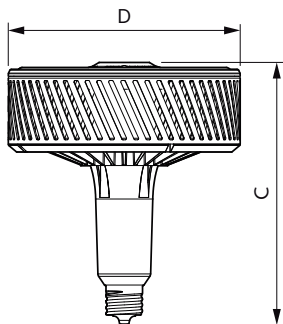
### Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie kWh/1000 h	140 kWh
Registrační číslo EPREL	403626

### Product data

Úplný kód výrobku	871869975371900
Objednávací název produktu	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
EAN/UPC – výrobek	8718699753719
Objednávací kód	75371900
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	3
Materiál SAP	929002350902
Celková hmotnost kopie (kus)	1,250 kg

## Rozměrové výkresy

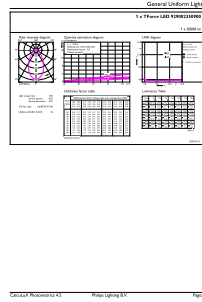
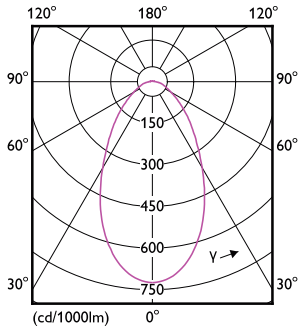


TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

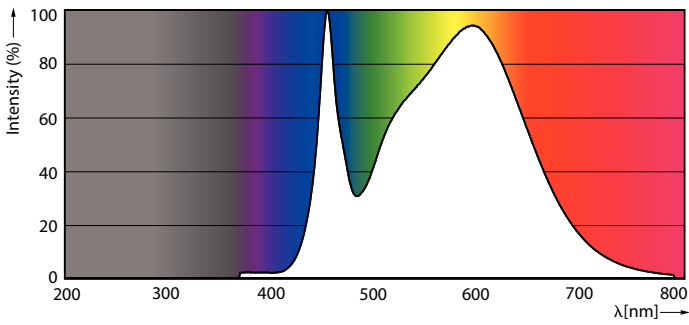
# Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – MH)

## Fotometrické údaje



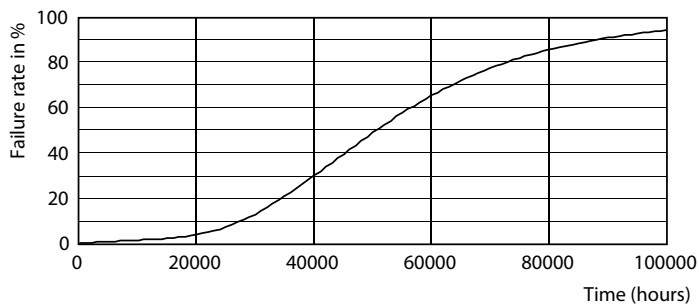
LEDForce HPI 95W Others E40 60D

LEDForce HPI 140W Others E40 840 60D

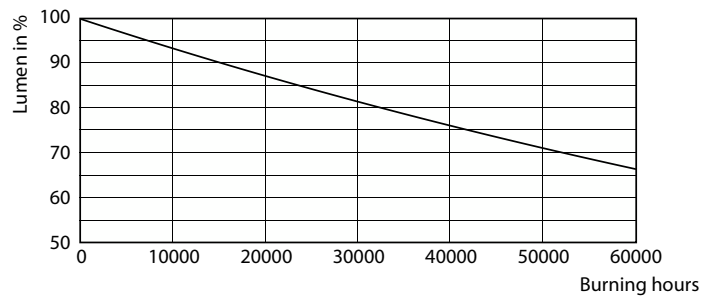


LEDForce HPI 140W Others E40 840

## Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

## Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – MH)

