



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

TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

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]	Wide Cone	
Spĺňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano	Vrstva	MASTER
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h	Light technical	
Cyklus přepínání	50000	Kód barvy	840 [CCT 4000 K]

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

Vyzařovací úhel (jmen.)	120 °
Světelný tok (jmen.)	13000 lm
Barevné konstrukce	Chladná bílá (CW)
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	136 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)	95 W
Proud zdroje (jmen.)	500 mA
Ekvivalentní příkon	250 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

Okolní teplota (max.)	45 °C
Okolní teplota (min.)	-20 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Controls and dimming	
Regulovatelné	Ne

Mechanical and housing

Tvar žárovky	Jiné
--------------	------

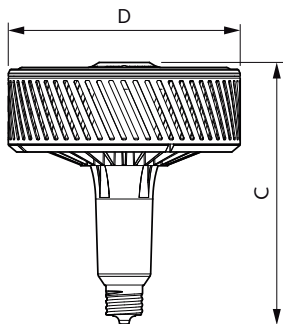
Approval and application

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie kWh/1000 h	95 kWh
Registrační číslo EPREL	403625

Product data

Úplný kód výrobku	871869975369600
Objednávací název produktu	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
EAN/UPC – výrobek	8718699753696
Objednávací kód	75369600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	3
Materiál SAP	929002350802
Celková hmotnost kopie (kus)	1,250 kg

Rozměrové výkresy

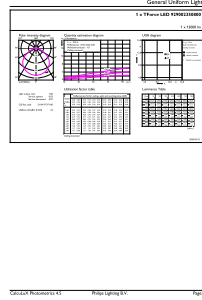
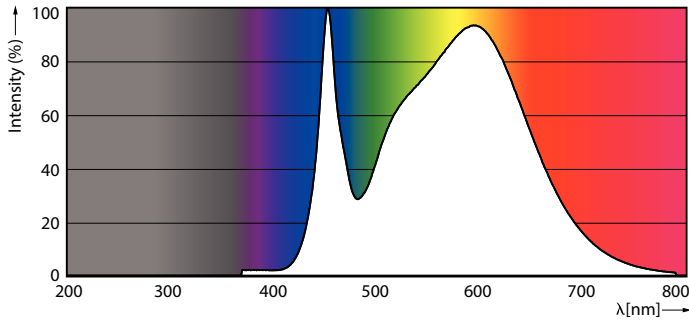


TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

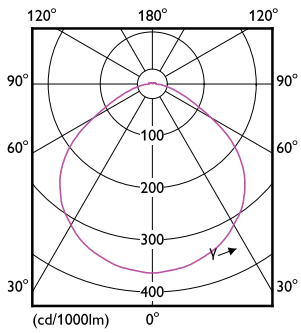
Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail (Highbay – MH)

Fotometrické údaje



LEDForce HPI 95W Others E40 840 1

LEDForce HPI 95W Others E40 840 120D

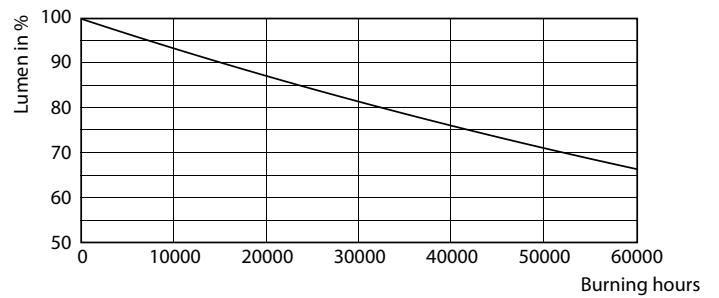


LEDForce HPI 140W Others E40 120D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

