



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

TrueForce LED HPI UN 95W 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	
Patice	E40 [E40]
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h
Technický typ	95-250W

Referenční světelný tok	Narrow Cone
Light technical	
Kód barvy	840 [CCT 4000 K]
Vyzařovací úhel (jmen.)	60 °

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

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

Maximální teplota (jmen.)	91,5 °C
---------------------------	---------

Controls and dimming

Regulovatelné	Ne
---------------	----

Mechanical and housing

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

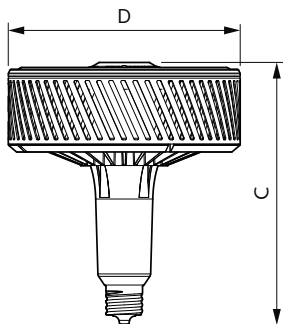
Approval and application

Třída energetické účinnosti	F
Spotřeba energie kWh/1000 h	95 kWh
Registrační číslo EPREL	403624

Product data

Úplný kód výrobku	871869975367200
Objednací název produktu	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB
EAN/UPC – výrobek	8718699753672
Objednací kód	75367200
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	3
Materiál SAP	929002350702
Celková hmotnost kopie (kus)	1,250 kg

Rozměrové výkresy

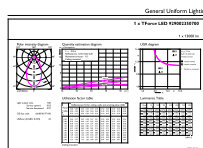
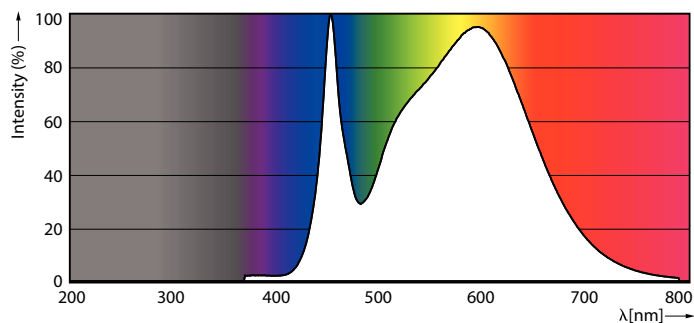


TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB

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

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

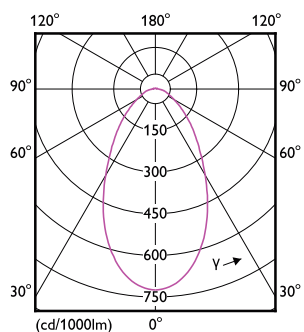
Fotometrické údaje



© 2022 Lumileds Lighting B.V. All rights reserved. Page 10

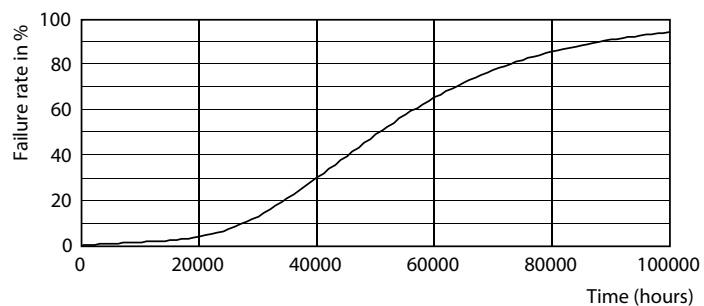
LEDForce HPI 95W Others E40 840

LEDForce HPI 95W Others E40 840 60D

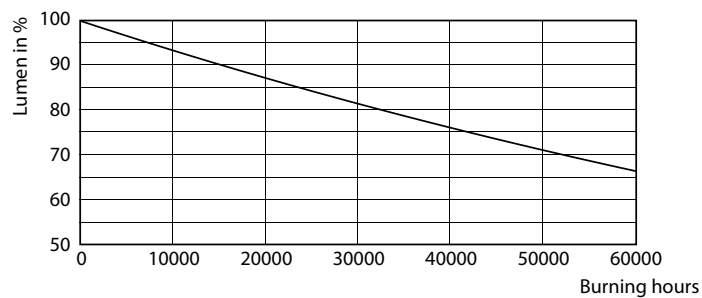


LEDForce HPI 95W Others E40 60D

Životnost



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

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

