



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 investicí. 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 měření toku	
Patice krytky	E40 [E40]	Wide Cone	
Nominální životnost	50 000 h	Light technical	
Cyklus zapnutí	50 000	Kód barvy	840 [CCT of 4000K]
Lighting Technology	LED	Vyzařovací úhel (jmen.)	120 stupňů

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

Světelný tok	13 000 lm
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)
Jmenovitá náhradní teplota chromatičnosti	4000 K
Jmenovitá světelná účinnost	136 lm/W
Konzistence barev	<6
Index podání barev (CRI)	80
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Operating and electrical

Frekvence sítě	50 Hz
Vstupní frekvence	50 Hz
Spotřeba energie	95 W
Proud zdroje (jmen.)	500 mA
Ekvivalentní příkon	250 W
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s
Doba zahřívání do 60 % světla	1 s
Účinník (zlomek)	0.9
Napětí (jmen.)	220–240 V

Temperature

Rozsah okolních teplot	–20 až 45 °C
Maximální teplota (jmen.)	55 °C

Controls and dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanical and housing

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

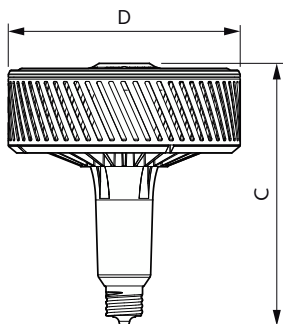
Approval and application

Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie kWh/1000 h	95 kWh
Registrační číslo databáze EPREL	403625
Značka CE	Ano
Shoda s požadavky EU RoHS	Ano

Product data

Full EOC	871869975369600
Objednávací název produktu	TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Objednávací kód	75369600
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	3
Číslo materiálu (12NC)	929002350802
Celý název výrobku	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB
Pouzdro – EAN/UPC	8718699753702

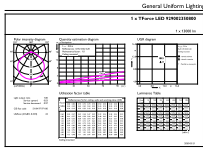
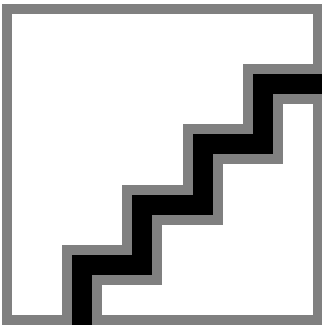
Rozměrové výkresy



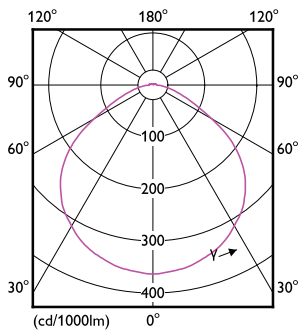
Product	D	C
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

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

Fotometrické údaje

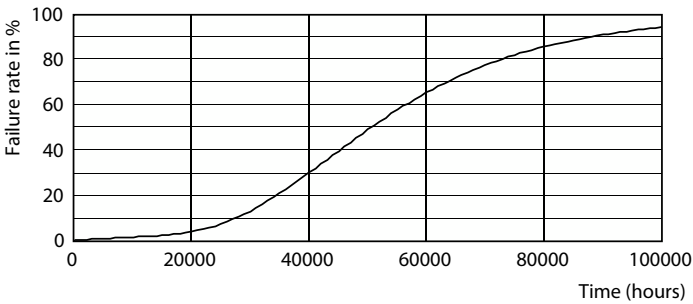


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

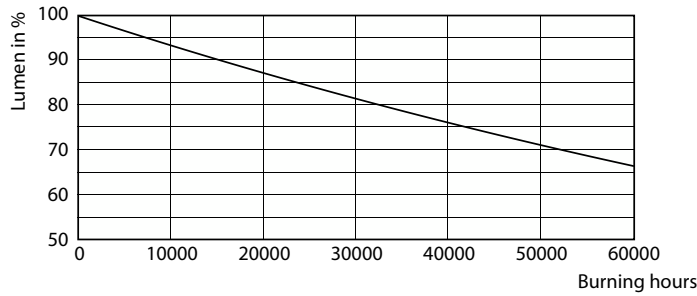


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Životnost



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

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

