



TrueForce LED – jednoduchá a nízkonákladová náhrada LED za výbojky pro použití v průmyslových a maloobchodních prostředích

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

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.

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

Výhody

- Modernizace bez nutnosti přepojování existujících svítidel
- Lepší světelný tok a rozptyl ve srovnání s běžnými HID svítidly
- Několik vyzařovacích úhlů pro různá použití

Vlastnosti

- Vysoce energeticky účinné zdroje světla
- Dlouhá doba života – 50 000 hodin
- Přepětová ochrana 4KV
- Řešení přímé výměny světelného zdroje bez potřeby změny upevnění nebo předřadníku
- Kompatibilní se systémy EM předřadníků 250 W a 400 W
- Možnost výběru ze 2 vyzařovacích úhlů a regulace světla nahoru a dolů nebo dolů
- Příjemné bílé světlo s CRI 80

Aplikace

- Potraviny a velkoobchod
- Výroba
- Maloobchod

Varování a bezpečnost

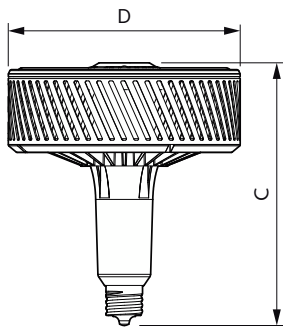
- Schéma zapojení a pokyny najdete v instalační příručce nebo se obraťte na zástupce společnosti Philips Lighting.

Versions



LEDTForce HPI Others E40

Rozměrové výkresy



Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm

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

Obecné informace

Patice krytky	E40
Cyklus zapnutí	50 000
Nominální životnost	50 000 h

Světelné technické

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K
Index podání barev (CRI)	80
Kód barvy	840
Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	70 %

Provozní a elektrické

Vstupní frekvence	50 Hz
Frekvence sítě	50 Hz
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Číré
Tvar žárovky	Jiné

Certifikace a použití

Rozsah okolní teploty	-20 až +45 °C
-----------------------	---------------

Světelné technické

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Světelný tok
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 stupňů	13 000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 stupňů	13 000 lm
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 stupňů	20 000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 stupňů	20 000 lm

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 W
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 W

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 W
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 W

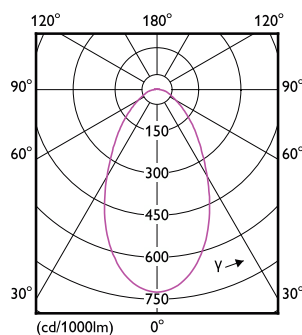
Teplota okolí

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

Certifikace a použití

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh



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

