



TrueForce LED – jednoduchá a nízkonákladová náhrada LED za výbojky HID 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 HID 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 HID 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

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

středně a velmi vysokými regály a současně vytvářejí pohodlné, bezpečné a vysoce produktivní prostředí.

Výhody

- Úsporné světelné zdroje s rychlou návratností investice
- Snadná montáž
- Nízká počáteční investice
- Vysoká energetická účinnost se směrovým světlem

Vlastnosti

- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Řešení přímé výměny světelného zdroje bez potřeby změny upevnění nebo předřadníku
- Kompatibilní se systémy předřadníků 250 W a 400 W
- Možnost výběru ze 2 vyzařovacích úhlů a regulace světla nahoru a dolů nebo dolů

Aplikace

- Sklady
- Maloobchod
- Výroba

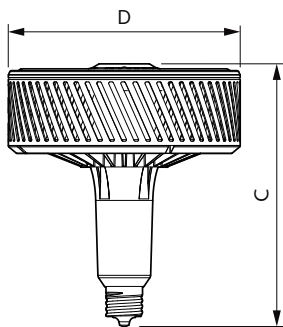
Varování a bezpečnost

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

Versions



Rozměrové výkresy



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

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

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Operating and Electrical

Vstupní frekvence	50 Hz
Napětí (jmen.)	220–240 V
Doba spuštění (jmen.)	0,5 s

General Information

Patice	E40
Jmenovitá životnost (jmen.)	50000 h
Cyklus přepínání	50 000x

Light Technical

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

Mechanical and Housing

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

Approval and Application

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

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Příkon (nom.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 W	95 W
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 W	95 W

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Příkon (nom.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	400 W	140 W
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	400 W	140 W

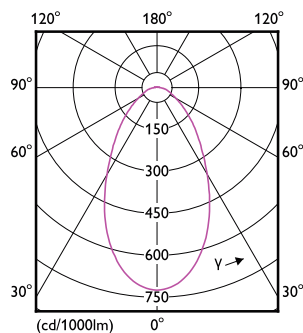
Light Technical

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13000 lm

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Světelný tok (jmen.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20000 lm

Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	91,5 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	91,5 °C
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	84 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	84 °C



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

