



Jednoduché LED řešení pro přímou výměnu světelného zdroje HID s okamžitou úsporou a nízkými počátečními náklady

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

Světelné zdroje Philips TrueForce LED pro průmyslové prostory a obchody (vysoké stropy – MH) představují jednoduché řešení náhrady výbojek HID v aplikacích s vysokými stropy s rychlou návratností investic. S tímto řešením získáte výhody LED v podobě energetické účinnosti a dlouhé životnosti, přičemž si vystačí s nízkou počáteční investicí. Design světelného zdroje umožňuje přímou výměnu světelných zdrojů HID za světelné zdroje LED TrueForce bez nutnosti výměny svítidel nebo předřadníku. Světelný zdroj je kompatibilní s 250W i 400W převodovkami, čímž se maximalizuje jednoduchost takové výměny. Chytrá logika zapalovače eliminuje jeho selhání a pokračující zapalování, které může generovat přehřívání a představovat rizika EMI. Široká nabídka vyzařovacích úhlů a vysoký index barevného podání zlepšují vyzařovací charakteristiku a vytvářejí komfortní a bezpečné prostředí pro vysokou produktivitu.

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

Výhody

- Úspora nákladů s rychlou návratností investic
- Snadný přechod
- Nízká počáteční investice

Vlastnosti

- Vysoká energetická účinnost se směrovým světlem
- Dlouhá životnost 50 000 hodin
- Řešení přímé výměny světelného zdroje bez potřeby změny upevnění nebo předřadníku
- Kompatibilní s 250W i 400W systémy předřadníku
- Možnost výběru ze 2 úhlů paprsku a regulace světla nahoru a dolů nebo dolů

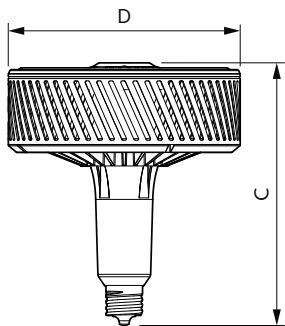
Aplikace

- Průmyslové prostory – továrny, sklady, distribuční střediska
- Obchody – hypermarkety, nákupní centra
- Ostatní – dopravní prostory, kongresová centra, sportovní/městské haly

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 (Mains) & 100-145 (EM) 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
--------------	------

Temperature

Maximální teplota (jmen.)	60 °C
---------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/ 1000 h	Štítek energetické účinnosti (EEL)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh	A+
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh	A++
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh	A+
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh	A++

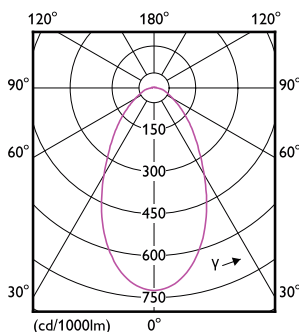
Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý 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	Jmenovitý 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
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20000 lm



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

