



Nejlepší LED řešení pro výměnu vysokotlakých výbojek (HID)

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail – napájení (Highbay – HPI/SON/HPL)

Světelné zdroje TrueForce LED I&R Mains společnosti Philips nabízejí snadné a rychle návratné LED řešení, které nahrazuje zářivky s vysokou intenzitou výboje (HID). Oproti HID výrobky disponují energetickou účinností a dlouhou životností a poskytují okamžité úspory při nízké počáteční investici. Díky správné velikosti zdroje světla a jeho rozložení lze existující světelné zdroje bez úpravy jednoduše modernizovat světelnými zdroji TrueForce LED I&R Mains a zvýšit kvalitu osvětlení.

Výhody

- Úspora nákladů a rychlá návratnost
- Nízká počáteční investice
- Kvalitnější světlo a snadný přechod

Vlastnosti

- Vysoká energetická účinnost
- Životnost 50 000 hodin
- Správný rozptyl světla
- Přímé připojení k napájení a dodatečná úspora energie
- Příjemné bílé světlo s CRI 80

Aplikace

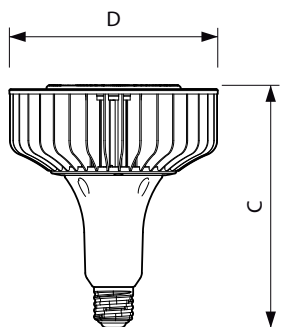
- Průmysl/maloobchod – sklady, továrny, obchody, dopravní prostory

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail – napájení (Highbay – HPI/SON/HPL)

Versions



Rozměrové výkresy



Product	D	C
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	211 mm	252 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

Approval and Application

Štítek energetické účinnosti (EEL) A+

Controls and Dimming

Stmívatelné Ne

Operating and Electrical

Vstupní frekvence 50 až 60 Hz

Napětí (jmen.) 220-240 V

General Information

Patice E40

Jmenovitá životnost (jmen.) 50000 h

Jmenovitá životnost (hodin) 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 %

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	160 kWh
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	160 kWh
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	100 kWh
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	100 kWh

Operating and Electrical

Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail – napájení (Highbay – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)	Doba spuštění (jmen.)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	400 W	160 W	0,7 s
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	400 W	160 W	0,7 s

Order Code	Full Product Name	Ekvivalentní příkon	Jmenovitý příkon (nom.)	Doba spuštění (jmen.)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	250 W	100 W	0,5 s
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	250 W	100 W	0,5 s

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (nom.)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	60 °	20000 lm	20000 lm
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	120 °	20000 lm	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Vyzařovací úhel (jmen.)	Světelný tok (jmen.)	Světelný tok (nom.)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	60 °	12000 lm	12000 lm
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	120 °	12000 lm	12000 lm

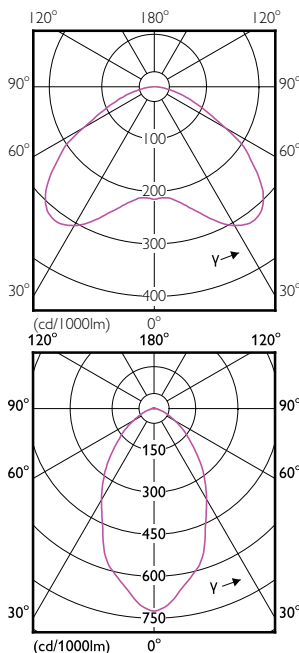
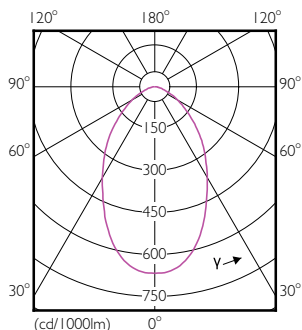
Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Úprava žárovky	Tvar žárovky
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	Matná (FR)	T50
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	Matná (FR)	T50

Order Code	Full Product Name	Úprava žárovky	Tvar žárovky
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	-	-
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	-	-

Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximální teplota (jmen.)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	100 °C
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	100 °C
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	70 °C
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	70 °C



Světelné zdroje TrueForce LED Industrial a Retail – napájení (Highbay – HPI/SON/HPL)

