



Najlepšia LED náhrada za výbojky typu HID

Svetelné zdroje TrueForce Core LED Industrial and Retail (vysoké stropy – HPI/SON/HPL)

Svetelné zdroje Philips TrueForce Core LED I&R ponúkajú jednoduché riešenie ako nahraďiť HID výbojky pomocou LED technológie, ktorá sa vyznačuje rýchlou návratnosťou investície. Výhodou produktov je energetická účinnosť a dlhá životnosť. Zaznamenáte okamžité úspory pri nízkych obstarávacích nákladoch.

Výhody

- Úspora nákladov s rýchlou návratnosťou
- Svetlo na širšom pracovnom priestore
- Nízke obstarávacie náklady
- Vysoká kvalita svetla a minimálna údržba

Vlastnosti

- Vysoká energetická účinnosť Životnosť 20 000 hodín Široký uhol vyžarovania 240°
Používa sa bez predradníka a tak dodatočne šetrí energiu Prijemné biele svetlo s CRI 80
- Životnosť 20 000 hodín
- Široký uhol vyžarovania 240°
- Používa sa bez predradníka a tak dodatočne šetrí energiu
- Prijemné biele svetlo s CRI 80

Aplikácie

- Priemysel/obchod – sklady, výrobné závody, predajne, dopravné uzly

Svetelné zdroje TrueForce Core LED Industrial and Retail (vysoké stropy – HPI/SON/HPL)

Versions



LEDTForce HPI EU Tshape E40 1



LEDTForce HPI EU Tshape E40 2



LEDTForce Core Tshape E27 FR 2

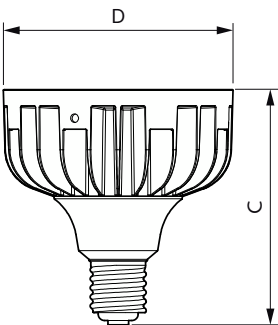
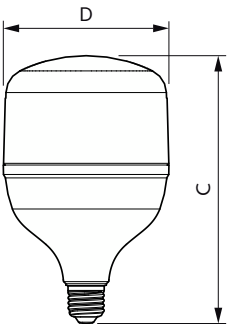


LEDTForce Core Tshape E27 FR 3



LEDTForce Core Tshape E27 FR 1

Rozmerový obrázok

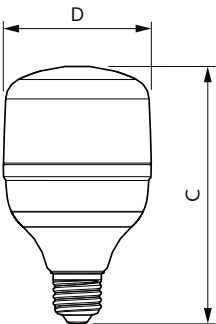
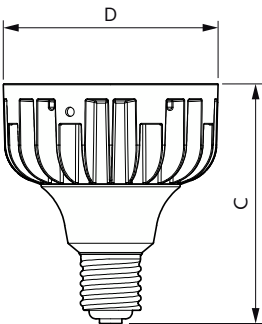
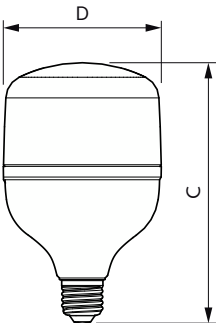


Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

Svetelné zdroje TrueForce Core LED Industrial and Retail (vysoké stropy – HPI/SON/HPL)

Rozmerový obrázok



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	100 mm	165 mm
TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	100 mm	165 mm

Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 mm	139 mm
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

Svetelné zdroje TrueForce Core LED Industrial and Retail (vysoké stropy – HPI/SON/HPL)

Všeobecné informácie

Spínací cyklus 50 000

Svetelné technické

Index podania farieb (CRI) 80

LLMF na konci nominálnej životnosti (nom.) 70 %

Prevádzkové a elektrické

Vstupná frekvencia 50 až 60 Hz

Sieťová frekvencia 50 to 60 Hz

Čas spustenia (nom.) 0,5 s

Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné Nie

Mechanické časti a teleso

Tvar žiarovky T-tvar

Schválenie a použitie

Rozsah okolitých teplôt -20 °C až 45 °C

Všeobecné informácie

Order Code	Full Product Name	Pätica	Nominálna životnosť
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	E40	25 000 h
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	E40	25 000 h
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	E27	15 000 h
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	E27	15 000 h
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	E27	15 000 h
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	E27	15 000 h
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	E27	15 000 h
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	E27	15 000 h

Svetelné technické

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Kód farby	Svetelný tok
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	100 stupeň (stupne)	4000 K	840	9 000 lm
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	100 stupeň (stupne)	4000 K	840	15 000 lm
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 stupeň (stupne)	3000 K	830	3 700 lm
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	180 stupeň (stupne)	4000 K	840	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Uhol vyžarovania (nom.)	Náhradná teplota chromatickosti (nom.)	Kód farby	Svetelný tok
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	180 stupeň (stupne)	3000 K	830	4 800 lm
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 stupeň (stupne)	4000 K	840	5 000 lm
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	150 stupeň (stupne)	3000 K	830	2 600 lm
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	150 stupeň (stupne)	4000 K	840	2 700 lm

Prevádzkové a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotreba
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 W
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 W
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 W
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 W

Order Code	Full Product Name	Spotreba
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 W
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 W
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 W
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 W

Teplota

Svetelné zdroje TrueForce Core LED Industrial and Retail (vysoké stropy – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	71 °C
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	78 °C
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	80 °C
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	80 °C

Order Code	Full Product Name	Maximálna teplota krytu (nom.)
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	76 °C
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	76 °C
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 °C
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 °C

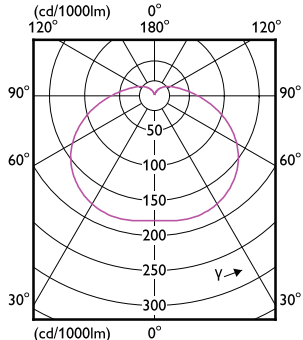
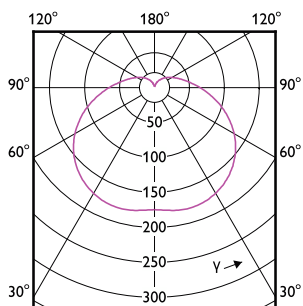
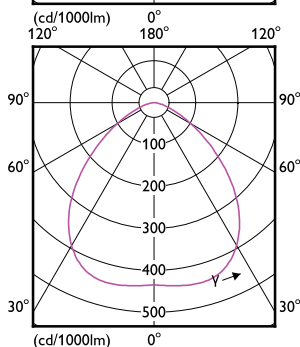
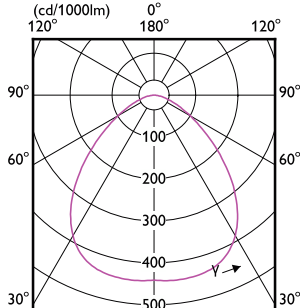
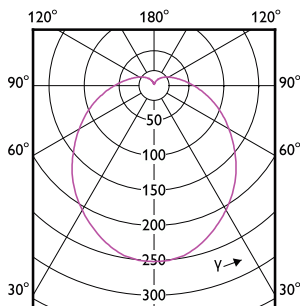
Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	Priehľadné
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	Priehľadné
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	Matná
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	Matná

Order Code	Full Product Name	Povrchová úprava žiarovky
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	Matná
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Matná
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	Matná
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	Matná

Schválenie a použitie

Order Code	Full Product Name	Spotreba energie kWh/1 000 h
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 kWh
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 kWh
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 kWh
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 kWh
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 kWh
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 kWh
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 kWh
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 kWh



Svetelné zdroje TrueForce Core LED Industrial and Retail (vysoké stropy – HPI/SON/HPL)

