



A legjobb LED-es megoldás nagy intenzitású gázkisüléses fényforrások (HID) kiváltására

TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

A Philips TrueForce Core LED I&R lámpák egyszerű, gyorsan megtérülő LED-es megoldást kínálnak a nagy intenzitású gázkisüléses (HID) lámpák kiváltására. Ezek a lámpák biztosítják a HID–LED csere előnyeit – az energiatakarékosságot és a hosszú élettartamot –, azonnali megtakarítást tesznek lehetővé, és alacsony kezdeti befektetést igényelnek. A megfelelő lámpaméretű és fényeloszlású megoldással egyszerűen telepítheti a TrueForce Core LED I&R lámpákat, megkerülheti a meglévő előtétet, és javíthatja a fényminőséget.

Előnyök

- Költséghatékony, így gyorsan megtérül
- Világítás széles munkaterületekhez
- Alacsony bekerülési költség
- Egyszerű átállás révén javítja a fényminőséget

TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

Szolgáltatások

- Kiemelkedő energiatakarékosság
- 20 000 óras élettartam
- Széles sugárzási szög: 240°
- Nem igényel előtétet, ezzel további energiát takarít meg
- Kellemes fehér fény 80-as színvisszaadási indexszel

Alkalmazás

- Ipari létesítmények és üzletek – raktárak, gyárak, boltok, logisztikai központok

Versions



LEDTForce HPI EU Tshape E40 1



LEDTForce HPI EU Tshape E40 2

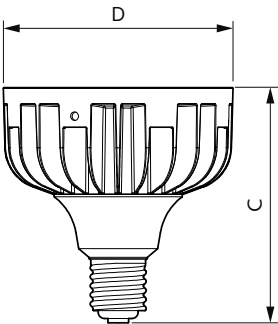
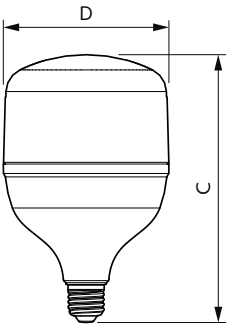


LEDTForce Core Tshape E27 FR 3



LEDTForce Core Tshape E27 FR 1

Méretezett rajza

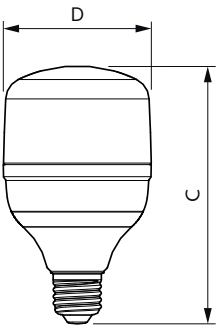
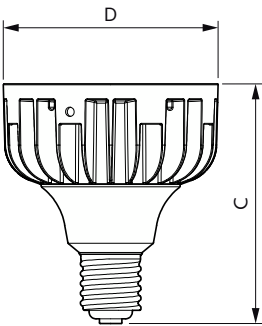
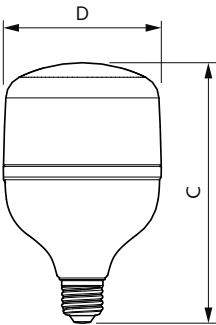


Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

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

TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

Méretezett rajza



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

TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

Általános információ	
Kapcsolási ciklus	50 000
Technikai adatok	
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Működtetés és elektronika	
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Mechanika és tokozás	
Fényforrásbúra formája	T alakú
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Környezeti hőmérséklet-tartomány	–20 és 45 °C között

Általános információ

Order Code	Full Product Name	Fejelés - foglalat	Névleges élettartam
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

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	100 fok	4000 K	840	9 000 lm
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	100 fok	4000 K	840	15 000 lm
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 fok	3000 K	830	3 700 lm
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	180 fok	4000 K	840	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Sugárzási szög (névleges)	Korrelált színhőmérséklet (névleges)	Színkód	Fényáram
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	180 fok	3000 K	830	4 800 lm
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 fok	4000 K	840	5 000 lm
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	150 fok	3000 K	830	2 600 lm
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	150 fok	4000 K	840	2 700 lm

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Teljesítményfelvétel
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	Teljesítményfelvétel
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

Hőmérséklet

TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
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	A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)
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

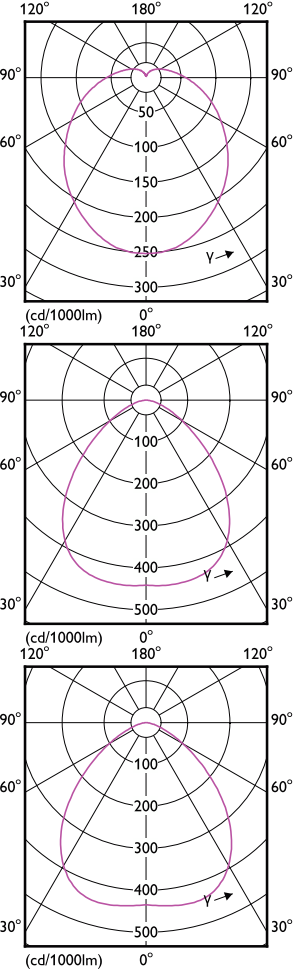
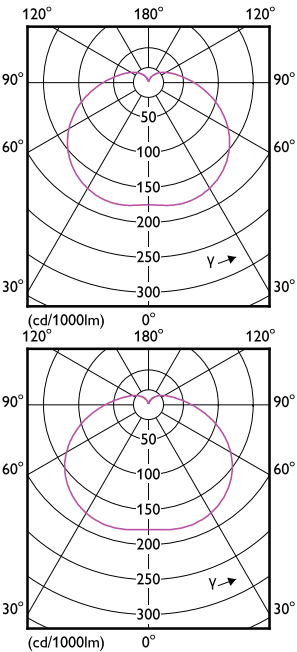
Mechanika és tokozás

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

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

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/ 1000 óra
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



TrueForce Core LED Industrial and Retail (csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

