



Найкраще світлодіодне рішення для заміни газорозрядних ламп високої інтенсивності (HID)

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

Лампи Philips TrueForce Core LED I&R — це просте світлодіодне рішення з коротким терміном окупності для заміни газорозрядних ламп високої інтенсивності (HID). Ці вироби забезпечують енергоефективність і тривалий термін служби світлодіодних ламп на заміну лампам розжарювання високої інтенсивності, а також дають миттєву економію за невеликі початкові інвестиції. У разі правильного вибору розміру лампи та розподілу світла ви можете легко модернізувати лампи TrueForce LED Core I&R й обійти існуючий баластовий опір, водночас підвищивши якість освітлення.

Переваги

- Економія витрат з коротким терміном окупності
- Світло на ширшому робочому просторі
- Низькі початкові інвестиції
- Підвищення якості освітлення завдяки простому монтажу

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

Характеристики

- Висока енергоефективність
- Термін служби 20 000 годин
- Широкий кут променю, 240°
- Обхід баластового опору безпосередньо до мережі живлення та додаткова економія енергії
- Приємне біле світло з CRI 80

Застосування

- Промисловість/крамниці — склади, фабрики, магазини, транспортні вузли

Версії



LEDTForce HPI EU Tshape E40 1



LEDTForce HPI EU Tshape E40 2

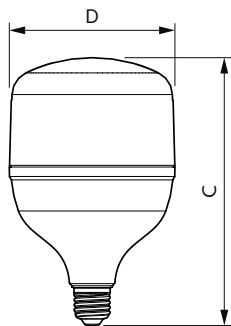


LEDTForce Core Tshape E27 FR 2

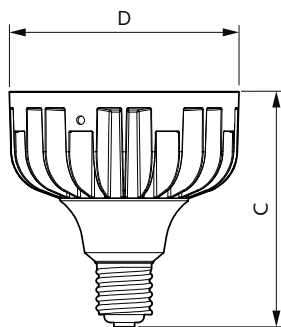


LEDTForce Core Tshape E27 FR 1

Розміри



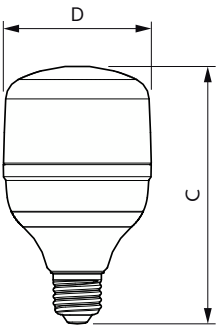
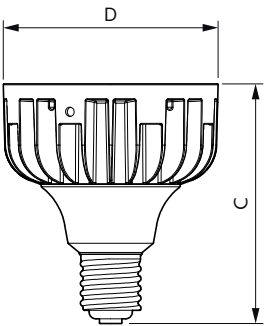
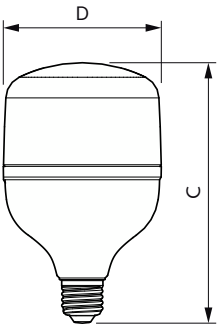
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm



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

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

Розміри



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	100 mm	165 mm
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 (Highbay – HPI/SON/HPL)

Загальна інформація	
Цикл перемикання	50 000
Світлотехнічні	
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %
Експлуатаційні й електричні	
Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
Частота мережі	50 to 60 Hz
Час увімкнення (ном.)	0,5 s
Елементи керування й затемнення	
З регульованою яскравістю	Hi
Механічні деталі й корпус	
Форма лампи	T-подібна форма
Затвердження й застосування	
Діапазон температури довкілля	від -20 °C до +45 °C

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Розташування	
		виводів	Номінальний термін служби
929003161602	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	E40	25 000 година (-н)
929003161702	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	E40	25 000 година (-н)
929002406108	TForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	E27	15 000 година (-н)
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	E27	15 000 година (-н)
929002406402	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	E27	15 000 година (-н)
929002406602	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	E27	15 000 година (-н)
929002406702	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	E27	15 000 година (-н)
929002406708	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	E27	15 000 година (-н)
929002405702	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	E27	15 000 година (-н)
929002405802	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	E27	15 000 година (-н)

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Кут променю (ном.)	Корельована колірна температура (ном.)	Код кольору	Світловий потік
		(ном.)	(ном.)		
929003161602	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	100 °	4000 K	840	9 000 lm
929003161702	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	100 °	4000 K	840	15 000 lm
929002406108	TForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	3 200 lm
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 °	3000 K	830	3 700 lm
929002406402	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	4 000 lm
929002406602	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	180 °	3000 K	830	4 800 lm
929002406702	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	5 000 lm
929002406708	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	5 000 lm
929002405702	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	150 °	3000 K	830	2 600 lm
929002405802	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	150 °	4000 K	840	2 700 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929003161602	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 W
929003161702	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 W
929002406108	TForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	24 W
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 W
929002406402	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 W
929002406602	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 W
929002406702	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 W
929002406708	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 W
929002405702	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 W

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

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929002405802	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 W

Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003161602	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	71 °C
929003161702	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	78 °C
929002406108	TForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	70 °C
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	80 °C
929002406402	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	80 °C

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929002406602	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	76 °C
929002406702	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	76 °C
929002406708	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	76 °C
929002405702	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 °C
929002405802	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 °C

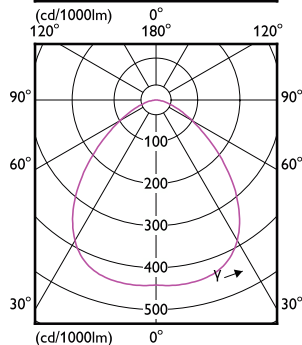
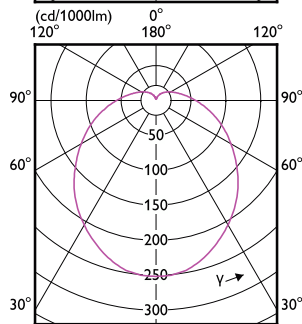
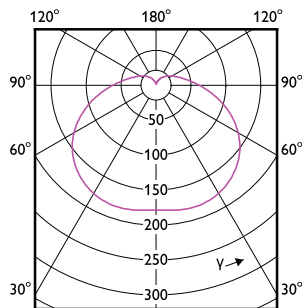
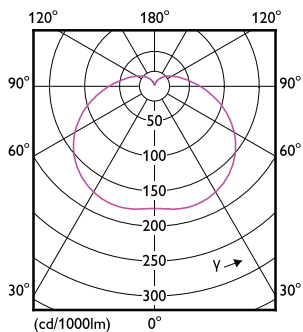
Механічні деталі й корпус

Order Code	Full Product Name	Обробка лампи
929003161602	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	Прозорий
929003161702	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	Прозорий
929002406108	TForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	Матовий
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	Матовий
929002406402	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	Матовий

Order Code	Full Product Name	Обробка лампи
929002406602	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	Матовий
929002406702	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Матовий
929002406708	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Матовий
929002405702	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	Матовий
929002405802	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	Матовий

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/1000 год
929003161602	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 kWh
929003161702	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 kWh
929002406108	TForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	24 kWh
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 kWh
929002406402	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 kWh
929002406602	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 kWh
929002406702	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 kWh
929002406708	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 kWh
929002405702	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 kWh
929002405802	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 kWh



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

