



Nowe rozwiązanie LED HPL do wymiany lamp HID — do codziennych zastosowań oświetleniowych

Trueforce CorePro LED HPL

Lampy Philips TrueForce Core LED HPL to proste rozwiązanie LED o krótkim okresie zwrotu z inwestycji, zastępujące lampy wyładowcze (High Intensity Discharge, HID). Wymiana lamp HID na LED Core Post-Top zapewnia korzyści w zakresie energooszczędności i czasu eksploatacji oraz natychmiastowe oszczędności przy niskich nakładach początkowych. Co więcej, rozmiar lamp TrueForce CorePro LED HPL jest taki sam jak ich odpowiedników HID z tą samą opcją strumienia świetlnego. A dzięki naszej technologii żarnika LED o wysokiej mocy nigdy nie zauważysz różnicy. Dodatkowo, unikalna konstrukcja o stopniu szczelności IP65 oznacza, że lampy TrueForce Core LED HPL do montażu bezpośredniego na słupie mogą być używane zarówno na zewnątrz, jak i w pomieszczeniach.

Korzyści

- Wygląd i działanie podobne do konwencjonalnych lamp HID SON/HPL
- Idealnie pasuje do opraw oświetleniowych HID z zasilaniem sieciowym
- Konstrukcja o klasie szczelności IP65 odpowiednia do zastosowań zewnętrznych z trzonkami o klasie szczelności IP

Trueforce CorePro LED HPL

Cechy

- Bardzo energooszczędne lampy
- Długa żywotność – 25 000 godzin
- Ochrona przeciwprzepięciowa: 2 kV
- Przyjemne światło białe o wskaźniku CRI 80
- Rozsył światła we wszystkich kierunkach wokół lampy, wykończenie z szyby mrożonej, równomierny rozsył światła
- Dodatkowa oszczędność energii dzięki bezpośredniemu podłączeniu do sieci
- Produkt IP65 (do zastosowań zewnętrznych wymagane gniazda z klasyfikacją IP)
- Rozmiar i rozsył światła umożliwiający modernizację

Zastosowanie

- Drogi i ulice
- Garaże
- Parki i place

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Instalacja powinna być zawsze wykonywana przez wykwalifikowanego elektryka lub instalatora. Skorzystaj z instrukcji instalacji.

Wersje



LEDTForce ED90 E27

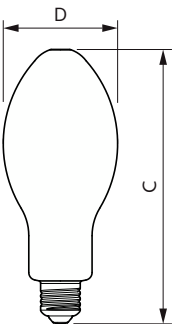
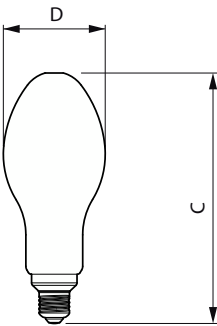
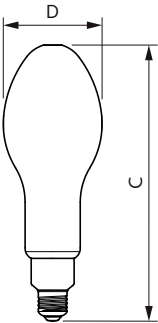
Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	91,5 mm	234 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm



Rysunki techniczne



Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	91,5 mm	249 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	91,5 mm	249 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	91,5 mm	218 mm
TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

Trueforce CorePro LED HPL

Informacje ogólne	
Nominalny okres eksploatacji	25 000 h
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Wykończenie żarówki	Matowy
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -30°C do +45°C

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka	Cykl Przełączania
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27	50 000
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27	50 000
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27	50 000
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27	50 000
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	E27	50 000
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	E27	50 000
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40	50 000
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40	50 000
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	E40	50 000

Order Code	Full Product Name	Podstawa-nasadka	Cykl Przełączania
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	E27	15 000
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27	50 000
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27	50 000
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	E27	50 000
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	E27	50 000
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	E27	50 000
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	E27	50 000

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Skorelowana temperatura		LLMF At End Of Nominal		Strumień Świetlny
			barwowa (Nom)	Kod barwy	Lifetime (Nom)		
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %		2 000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %		2 000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %		3 000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %		3 000 lm
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %		1 800 lm
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %		2 600 lm
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %		5 500 lm
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %		6 000 lm
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %		5 300 lm
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	0,7 %		4 000 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %		5 500 lm
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %		6 000 lm
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %		3 600 lm
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	330 °	2700 K	827	70 %		5 300 lm

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura		LLMF At End Of Nominal		Strumień Świetlny
		Kąt rozsyłu światła (Nom)	barwowa (Nom)	Kod barwy	Lifetime (Nom)	
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	300 °	3000 K	830	70 %	4 000 lm
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	300 °	4000 K	840	70 %	4 000 lm

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Częstotliwość linii	Zużycie energii	Order Code	Full Product Name	Częstotliwość linii	Zużycie energii
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 to 60 Hz	13 W	75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	50 to 60 Hz	26 W
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 to 60 Hz	13 W	29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	50 to 60 Hz	36 W
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	50 to 60 Hz	18 W	29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	50 to 60 Hz	36 W
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	50 to 60 Hz	18 W	26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	-	26 W
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	-	13 W	26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	-	36 W
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	-	18 W	33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	-	24,5 W
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	50 to 60 Hz	36 W	33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	-	24,5 W
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	50 to 60 Hz	36 W				
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	-	36 W				

Temperatura

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)	Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	38,2 °C	26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	48,7 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	38,2 °C	75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	54 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	43,2 °C	29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	43,3 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	43,2 °C	29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	43,3 °C
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	38,2 °C	26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	54 °C
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	43,2 °C	26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	48,7 °C
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	43,3 °C	33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	44,6 °C
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	43,3 °C	33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	44,6 °C

Mechanika i korpus

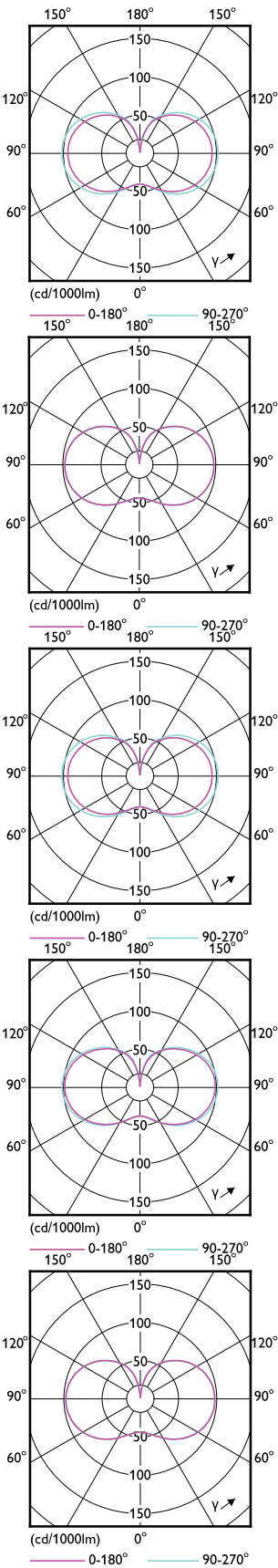
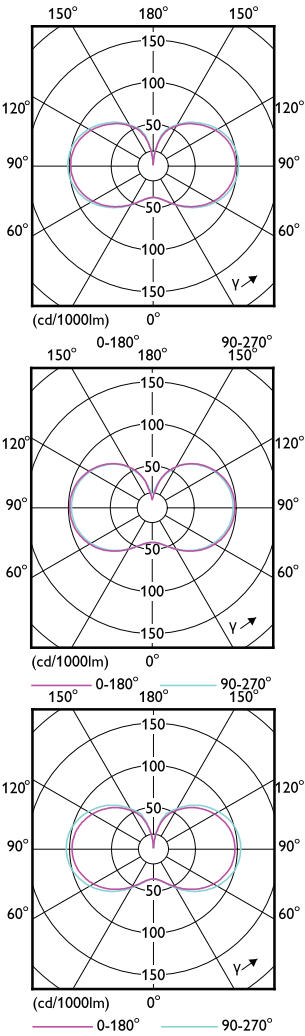
Order Code	Full Product Name	Kształt bańki	Order Code	Full Product Name	Kształt bańki
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75	26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	ED90
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75	75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ED90
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75	29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75	29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	ED75	26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	ED90
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	ED75	26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	ED90
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90	33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	ED90
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90	33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	ED90

Certyfikaty i zastosowania

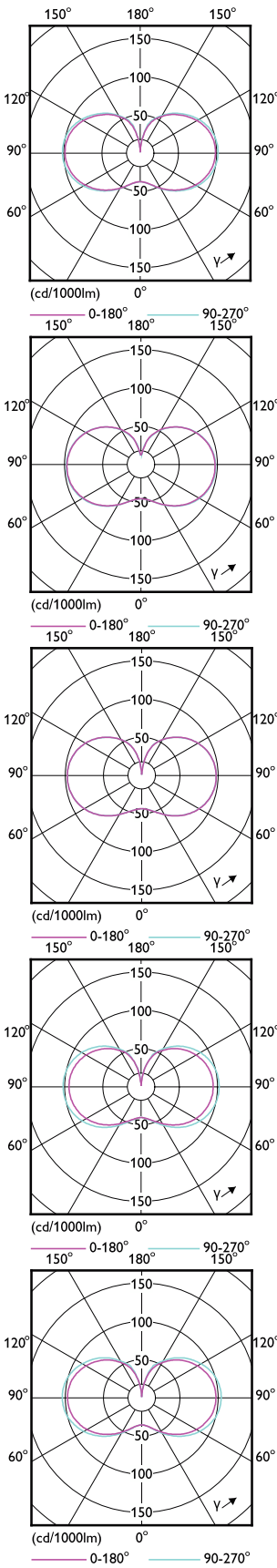
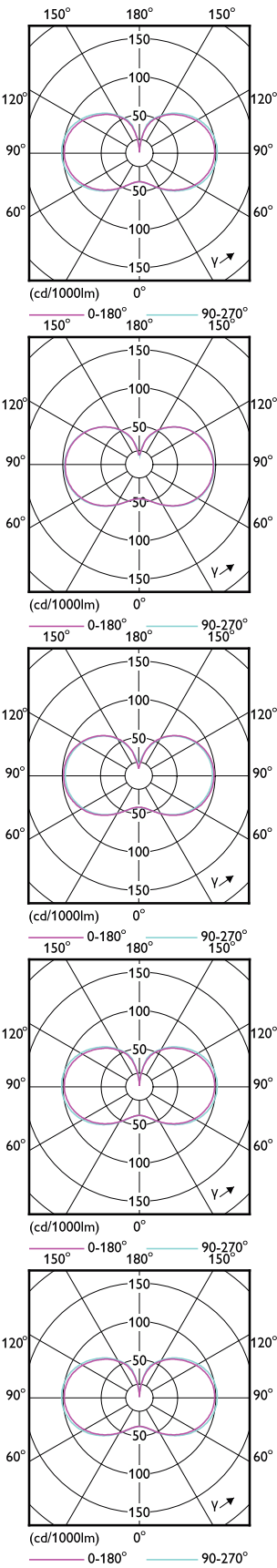
Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h	Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh	75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh	75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
26777000	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	13 kWh
26779400	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	18 kWh
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh
26785500	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	36 kWh
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 kWh
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
26781700	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	26 kWh
26783100	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	36 kWh
33633900	TForce Core LED HPL 24.5W E27 830 FR	25 kWh
33635300	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	25 kWh



Trueforce CorePro LED HPL



Trueforce CorePro LED HPL

