



Najlepsze oświetlenie LED do zastąpienia wysokoprężnych lamp wyładowczych (High Intensity Discharge, HID)

Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

Lampy LED Philips TrueForce I&R Core stanowią proste rozwiązanie LED z szybkim zwrotem kosztów inwestycji zastępujące wysokoprężne lampy wyładowcze (HID). Wymiana HID na LED zapewnia korzyści w zakresie energooszczędności i czasu eksploatacji oraz natychmiastowe oszczędności przy niskich nakładach początkowych. Dzięki odpowiedniemu rozmiarowi i rozsyłowi światła modernizacja za pomocą lamp LED TrueForce I&R Core jest łatwa i pozwala ominąć korzystanie ze statecznika, jednocześnie poprawiając jakość oświetlenia.

Korzyści

- Oszczędność energii z szybkim zwrotem kosztów inwestycji
- Oświetlenie szerszej przestrzeni roboczej
- Niskie koszty inwestycyjne
- Lepsza jakość oświetlenia, łatwa instalacja

Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

Cechy

- Wysoka energooszczędność
- Trwałość 20 000 godzin
- Szeroki kąt rozsyłu światła 240°
- Omiń statecznik i oszczędź jeszcze więcej energii
- Przyjemne białe światło o wskaźniku CRI 80

Zastosowanie

- Obiekty przemysłowe/handlowe — magazyny, fabryki, sklepy, węzły logistyczne

Wersje



LEDTForce HPI EU Tshape E40 1



LEDTForce HPI EU Tshape E40 2

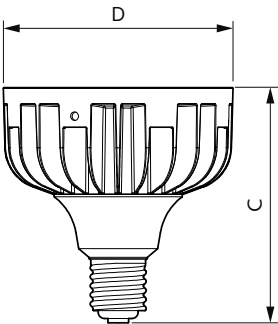
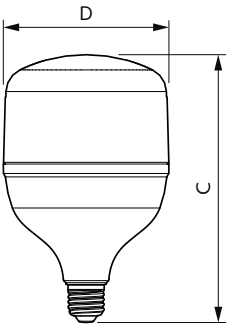


LEDTForce Core Tshape E27 FR 2



LEDTForce Core Tshape E27 FR 1

Rysunki techniczne

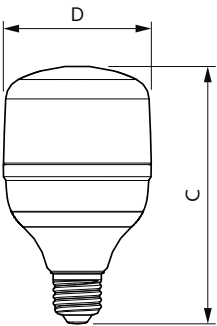
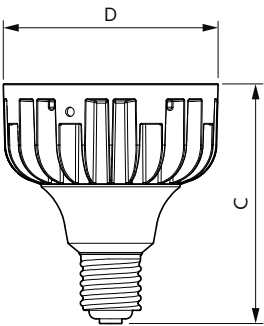
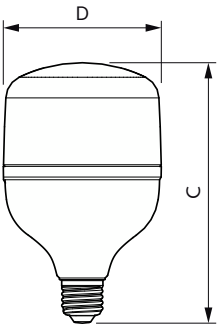


Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

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

Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

Rysunki techniczne



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

Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

Informacje ogólne	
Cykl Przelączania	50 000
Dane techniczne oświetlenia	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Częstotliwość wejściowa	50 do 60 Hz
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Czas uruchomienia (Nom)	0,5 s
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Mechanika i korpus	
Kształt bańki	Kształt T
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od -20°C do 45°C

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Nominalny okres eksploatacji	
		Podstawa-nasadka	
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
78113200	TrueForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	E27	15 000 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
78089000	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

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	100 °	4000 K	840	9 000 lm
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	100 °	4000 K	840	15 000 lm
78113200	TrueForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	3 200 lm
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 °	3000 K	830	3 700 lm
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	4 000 lm

Order Code	Full Product Name	Kąt rozsyłu światła (Nom)	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Kod barwy	Strumień Świetlny
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	180 °	3000 K	830	4 800 lm
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	5 000 lm
78089000	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	5 000 lm
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	150 °	3000 K	830	2 600 lm
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	150 °	4000 K	840	2 700 lm

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 W
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 W
78113200	TrueForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	24 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	Zużycie energii
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 W
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 W
78089000	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

Temperatura

Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Maksymalna temperatura obudowy (Nom)
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	71 °C
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	78 °C
78113200	TrueForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	70 °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	Maksymalna temperatura obudowy (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
78089000	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

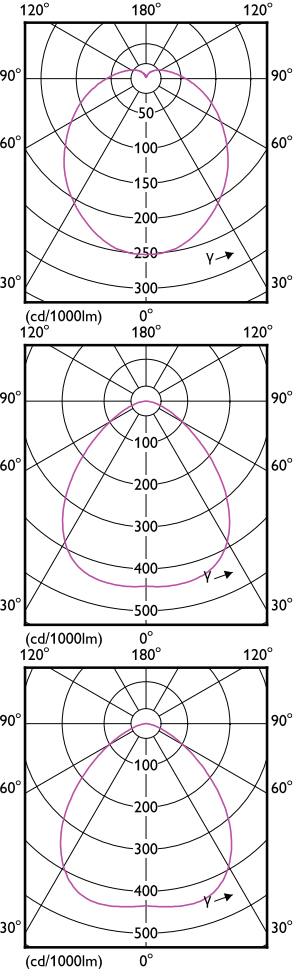
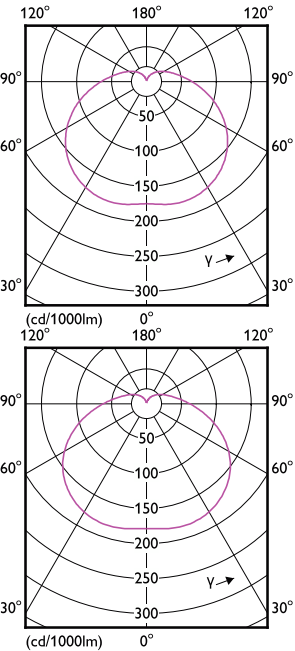
Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	Przezroczyste
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	Przezroczyste
78113200	TrueForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	Matowy
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	Matowy
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	Matowy

Order Code	Full Product Name	Wykończenie żarówki
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	Matowy
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Matowy
78089000	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Matowy
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	Matowy
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	Matowy

Certyfikaty i zastosowania

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii elektrycznej w kWh/1000 h
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 kWh
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 kWh
78113200	TrueForce Core HB MV ND 24W E27 840 G3	24 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
78089000	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



Lampy LED TrueForce Core dla sektora przemysłowego i handlowego (Highbay — HPI/SON/HPL)

