



Philips TrueForce Core LED I&R – De beste LED-oplossing voor vervanging van een hogedrukontladingsla mp (High Intensity Discharge, HID).

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdiëntijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De TrueForce Core LED lampen brengen de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en leveren onmiddellijke besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kan je eenvoudig Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Voordelen

- Direct kostenbesparend
- Ruimer en gelijkmatiger licht op de werkplek
- Verbeterde lichtkwaliteit.
- Eenvoudige omschakeling naar LED
- Korte terugverdientijd.

Kenmerken

- Hoog energierendement
- Overbrug de VSA en bespaar nog meer energie
- Aangenaam wit licht met CRI 80
- Brede bundelhoek, 240°
- Levensduur 20.000 uur

Toepassing

- Industrie en Retail – magazijnen, fabriekshallen, winkels en OV-stations.

Versions



LEDTForce HPI EU Tshape E40 1

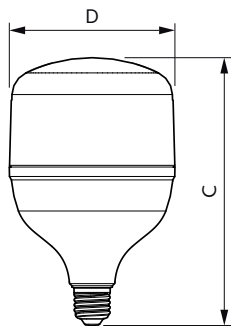


LEDTForce HPI EU Tshape E40 2



LEDTForce Core Tshape E27 FR 2

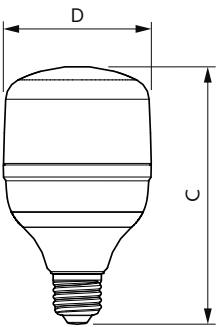
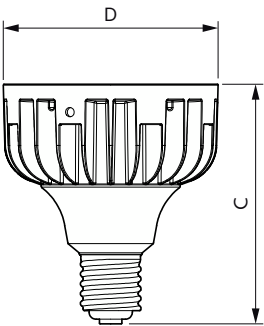
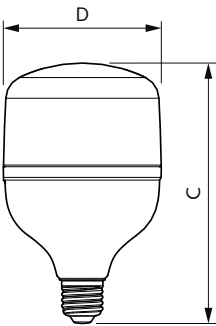
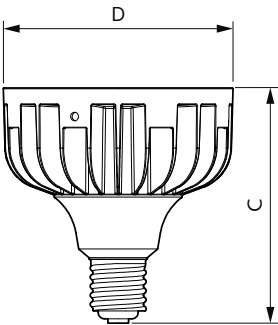
Maatschets



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

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Maatschets



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

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 voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Algemene informatie

Schakelcyclus 50.000

Gegevens lichttechniek

Kleurweergave-index (CRI) 80

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 50 tot 60 Hz

Ingangsfrequentie 50 to 60 Hz

Opstarttijd (nom.) 0,5 s

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm T-vorm

Keurmerken en classificaties

Bereik omgevingstemperatuur -20 °C t/m 45 °C

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet	Nominale levensduur
8719514421219	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	E40	25.000 hr
8719514421233	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	E40	25.000 hr
8718699780951	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	E27	15.000 hr
8718699780975	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	E27	15.000 hr
8718699781057	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	E27	15.000 hr
8718699781071	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	E27	15.000 hr
8718699781019	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	E27	15.000 hr
8718699781033	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	E27	15.000 hr

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde			
		Bundelhoek (nom.)	kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8719514421219	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	100 graden	4000 K	840	9.000 lm
8719514421233	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	100 graden	4000 K	840	15.000 lm
8718699780951	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 graden	3000 K	830	3.700 lm
8718699780975	TForce Core HB MV ND	180 graden	4000 K	840	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Gecorreleerde			
		Bundelhoek (nom.)	kleurtemperatuur (nom.)	Kleurcode	Lichtstroom
8718699781057	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	180 graden	3000 K	830	4.800 lm
8718699781071	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 graden	4000 K	840	5.000 lm
8718699781019	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	150 graden	3000 K	830	2.600 lm
8718699781033	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	150 graden	4000 K	840	2.700 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8719514421219	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 W
8719514421233	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 W
8718699780951	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 W
8718699780975	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699781057	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 W
8718699781071	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 W
8718699781019	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 W

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8718699781033	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 W

Operationele temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8719514421219	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	71 °C
8719514421233	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	78 °C
8718699780951	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	80 °C
8718699780975	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	80 °C

Order Code	Full Product Name	T-behuizing maximaal (nom.)
8718699781057	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	76 °C
8718699781071	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	76 °C
8718699781019	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 °C
8718699781033	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 °C

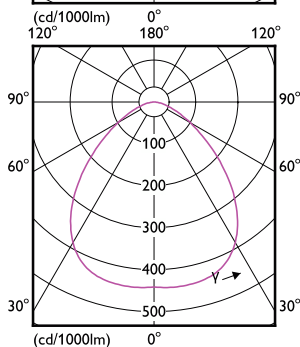
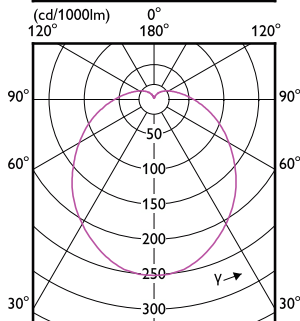
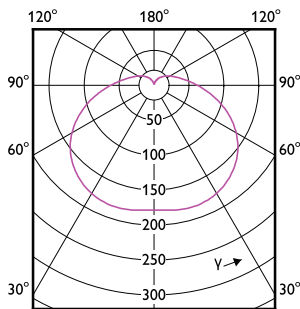
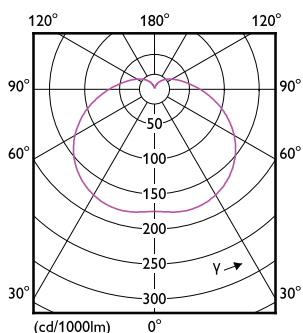
Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Lampafwerking
8719514421219	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	Helder
8719514421233	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	Helder
8718699780951	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	Mat
8718699780975	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	Mat

Order Code	Full Product Name	Lampafwerking
8718699781057	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	Mat
8718699781071	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Mat
8718699781019	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	Mat
8718699781033	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	Mat

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8719514421219	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 kWh
8719514421233	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 kWh
8718699780951	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 kWh
8718699780975	TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 kWh
8718699781057	TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 kWh
8718699781071	TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 kWh
8718699781019	TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 kWh
8718699781033	TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 kWh



TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

