



# 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 (hooghangend – HPI/SON/HPL)

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een gemakkelijk 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 kunt u 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 (hooghangend – HPI/SON/HPL)

## Voordelen

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

## Kenmerken

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

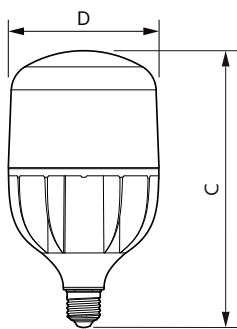
## Toepassing

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

## Versions



## Maatschets



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 mm	190 mm

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

## Goedkeuring en Toepassing

Energy Efficiency Label (EEL) A+

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Nee

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsfrequentie 50 tot 60 Hz

Spanning (nom.) 220-240 V

Opstarttijd (nom.) 0,5 s

## Algemene informatie

Lampvoet E27

Nominal Lifetime (Nom) 20000 h

Gespecificeerde levensduur (uur) 20000 h

Schakelcyclus 50.000X

## Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom) 240 °

Color Rendering Index (Nom) 80

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking Mat

## Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	24 kWh
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	24 kWh
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	35 kWh
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	35 kWh
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	42 kWh
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	42 kWh

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (Nom)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	40 W	24 W
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	40 W	24 W
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	55 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (Nom)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	55 W	35 W
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	70 W	42 W
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	70 W	42 W

## Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated	
			Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	830	3000 K	2600 lm
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	840	4000 K	2800 lm
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	830	3000 K	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode	Correlated	
			Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	840	4000 K	4000 lm
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	830	3000 K	4800 lm
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	840	4000 K	5000 lm

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

## Temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	90 °C
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	90 °C
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	100 °C
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	100 °C
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	100 °C
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	100 °C

