



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 terugverdientijd 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 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

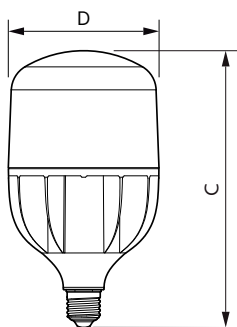
Toepassing

- Industrie en Retail – magazijnen, fabriekshallen, winkels en 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

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

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

