



De beste LED-oplossing voor de vervanging van een hogedrukontladingslamp (High Intensity Discharge, HID)

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

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een simpele LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladingslampen (HID). De Philips TrueForce Core LED brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en leveren onmiddellijk 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.

Voordelen

- Direct kosten besparend.
- Verbeterde lichtkwaliteit, gelijkmatiger licht in de ruimte.
- Eenvoudige omschakeling naar LED
- Duurzaam en energiezuinig
- Korte terugverdientijd

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

Kenmerken

- Hoog energierendement
- Levensduur 50,000 uur
- De juiste lichtverdeling.
- Maak rechtstreeks verbinding met de netspanning en bespaar extra energie
- Aangenaam wit licht met CRI 80

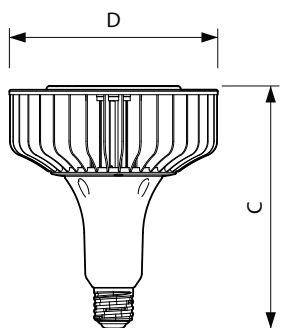
Toepassing

- Industrie/winkels – magazijnen, fabrieken, winkels, vervoersknooppunten

Versions



Maatschets



Product	D	C
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	211 mm	252 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

TrueForce LED voor industrie en detailhandel Netspanning (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

Algemene informatie

Lampvoet E40

Nominal Lifetime (Nom) 50000 h

Gespecificeerde levensduur (uur) 50000 h

Schakelcyclus 50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Kleurcode 840

Correlated Color Temperature (Nom) 4000 K

Color Rendering Index (Nom) 80

Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 %

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	160 kWh
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	160 kWh
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	100 kWh
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	100 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (Nom)	Opstarttijd (nom.)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	400 W	160 W	0,7 s
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	400 W	160 W	0,7 s

Order Code	Full Product Name	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (Nom)	Opstarttijd (nom.)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	250 W	100 W	0,5 s
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	250 W	100 W	0,5 s

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	60 °	20000 lm	20000 lm
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	120 °	20000 lm	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Beam Angle (Nom)	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	60 °	12000 lm	12000 lm
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	120 °	12000 lm	12000 lm

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Lampafwerking	Lampvorm
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	Mat	T50
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	Mat	T50

Order Code	Full Product Name	Lampafwerking	Lampvorm
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	-	-
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	-	-

Temperatuur

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

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	100 °C
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	100 °C
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	70 °C
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	70 °C

