



De nieuwe LED-oplossing voor HID-vervanging

Trueforce CorePro LED HPL

De nieuwe Philips Trueforce Core LED HPL-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie producten biedt HID-vervangers met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur. Door de lage initiële kosten kan je meteen flink besparen. Daarnaast hebben ze dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als andere HID-lampen, zodat er geen verschil te zien is. En dat allemaal dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de lampen zowel voor binnen- als buitentoepassingen worden gebruikt.

Voordelen

- Zelfde look en feel als conventionele HID SON/HPL-lampen
- Past perfect in HID-armaturen met bestaande elektromagnetische VSA of netspanningsaansluiting
- IP65-ontwerp voor binnen- en buitentoepassingen

Kenmerken

- Hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie
- Afwerking met matglas, gelijkmatige lichtverdeling
- Compact formaat
- IP65-ontwerp
- Bescherming tegen schakelpeiken: 2KV

Toepassing

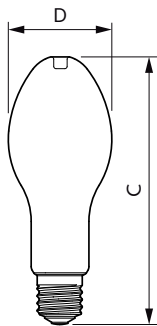
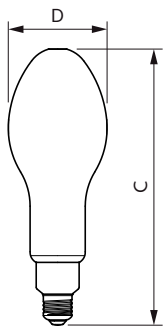
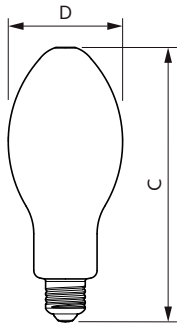
- Stedelijke openbare ruimte - straten, parken, pleinen
- Openbare weg - straten, openbare ruimte
- Fabriekshallen en magazijnen

Trueforce CorePro LED HPL

Versions



Maatschets



Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75 mm	180 mm
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90 mm	230 mm

Trueforce CorePro LED HPL

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

Nominal Lifetime (Nom)	25000 h
Schakelcyclus	15.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom)	300 °
Color Rendering Index (Nom)	80

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
---------------	-----

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	13 kWh
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	13 kWh
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	18 kWh
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	18 kWh
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	26 kWh
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	26 kWh
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	36 kWh
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	36 kWh
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	36 kWh
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	36 kWh

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (Nom)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	50 W	13 W
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	50 W	13 W
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	80 W	18 W
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	80 W	18 W
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	125 W	26 W

Order Code	Full Product Name	Overeenkomstig vermogen	Power (Rated) (Nom)
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	125 W	26 W
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	125 W	36 W
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	125 W	36 W
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	125 W	36 W
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	125 W	36 W

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	E27
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	E27
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	E27
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	E27
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	E27

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	E27
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	E27
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	E27
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	E40
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	E40

Eisen aan armatuurontwerp (1/2)

Order Code	Full Product		Correlated Color Temperature (Nom)	Correlated Color Temperature (Nom)	Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	Luminous Flux (Nom)
	Name	Kleurcode	(Nom)	(Nom)	(nom.)	(Nom)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	830	3000 K	0,7 %	2000 lm	

Order Code	Full Product		Correlated Color Temperature (Nom)	Correlated Color Temperature (Nom)	Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	Luminous Flux (Nom)
	Name	Kleurcode	(Nom)	(Nom)	(nom.)	(Nom)
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	840	4000 K	0,7 %	2000 lm	

Trueforce CorePro LED HPL

Order Code	Full Product		Correlated Color Temperature (Nom)	Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	Luminous Flux (Nom)
	Name	Kleurcode	(Nom)	(nom.)	(Nom)
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	830	3000 K	0,7 %	3000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	840	4000 K	0,7 %	3000 lm
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	830	3000 K	0,7 %	4000 lm
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	840	4000 K	0,7 %	4000 lm

Order Code	Full Product		Correlated Color Temperature (Nom)	Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	Luminous Flux (Nom)
	Name	Kleurcode	(Nom)	(nom.)	(Nom)
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	830	3000 K	70 %	5500 lm
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	840	4000 K	70 %	6000 lm
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	830	3000 K	70 %	5500 lm
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	840	4000 K	70 %	6000 lm

Eisen aan armatuurontwerp (2/2)

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	2000 lm
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	2000 lm
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	3000 lm
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	3000 lm
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	4000 lm

Order Code	Full Product Name	Luminous Flux (Rated) (Nom)
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	4000 lm
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	-
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	-
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	-
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	-

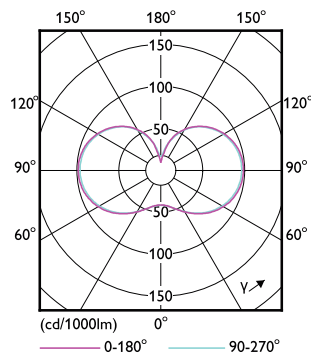
Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	ED75
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	ED75
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	ED75
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	ED75
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	ED90

Order Code	Full Product Name	Lampvorm
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	ED90
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	ED90
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	ED90
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	ED90
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	ED90

Temperatuur

Order Code	Full Product Name	T-Case Maximum (Nom)
75025100	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	62 °C
75027500	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	62 °C
75029900	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	70 °C
75031200	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	70 °C
75033600	TForce Core LED HPL 26W E27 830 FR	74 °C
75035000	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	74 °C
29927600	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	60 °C
29929000	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	60 °C
29931300	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	60 °C
29933700	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	60 °C



Trueforce CorePro LED HPL

