



# Trueforce CorePro LED HPL



## TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

De Philips Trueforce Core LED HPL-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdiëntijd ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladinglampen). Deze nieuwe generatie LED Core paaltoplampen biedt HID-vervangers met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur, en lage initiële kosten die onmiddellijke besparingen opleveren. Daarnaast hebben de TrueForce CorePro LED HPL lampen dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als HID-lampen. En dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie is er geen verschil te zien. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de TrueForce Core LED HPL paaltoplampen zowel voor binnen- als buitentoepassingen worden gebruikt.

### Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

### Product gegevens

Algemene informatie		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Lampvoet	E27		166 lm/W
Nominale levensduur	25.000 hr	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Schakelcyclus	15.000	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lamptype	LED	Kleurconsistentie	<6
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (CRI)	80
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Bundelhoek (nom.)	300 graden	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Lichtstroom	6.000 lm	Photobiological safety according to EN 62471	RG0

# Trueforce CorePro LED HPL

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (nom.)	165 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	29
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	6
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	9
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Netspanning

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	59 °C

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED90

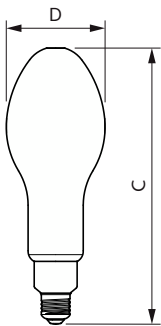
## Keurmerken en classificaties

Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403655
Energie-efficiëntieklasse	C
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
Full EOC	871951429929000
Bestelcode	8719514299290
Materiaalnr. (12NC)	929002481302
Lokale code	29929000
Nettogewicht (per stuk)	0,204 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8719514299290
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514299306

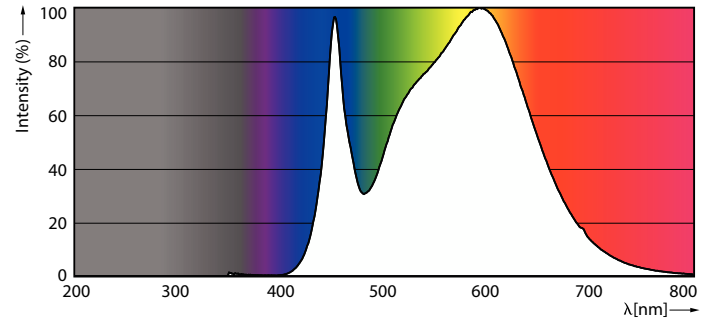
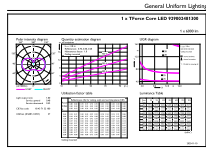
## Maatschets



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

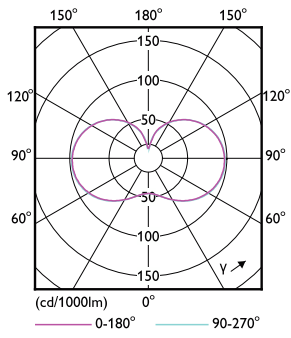
# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrische gegevens



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

## Trueforce CorePro LED HPL

