



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 36 W, HPL 200W, SON 100W, E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 hr

De Philips Trueforce Core LED HPL-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdiëntijd ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). 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		Garantieperiode	
Lampvoet	E27	3 jaar	
Nominale levensduur	25.000 hr	Gegevens lichttechniek	
Schakelcyclus	50.000	Kleurcode	827 [CCT of 2700K]
Lamptype	LED HPL	Bundelhoek (nom.)	330 graden
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtstroom	5.300 lm
		Kleuraanduiding	Warm wit (WW)

# Trueforce CorePro LED HPL

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (nom.)	143 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	32
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	10
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	HPL 200W, SON 100W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

## Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	48,7 °C
-----------------------------	---------

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Ovaal
Nettogewicht (per stuk)	0,210 kg

## Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	1617392
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

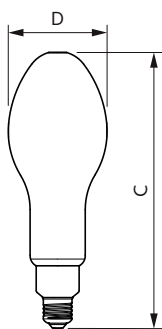
## Toepassingsomstandigheden

kan dit worden gebruikt in gesloten armaturen	Yes
Draadloze technologie	Niet van toepassing

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Full EOC	872016926783100
Bestelcode	8720169267831
Materiaalnr. (12NC)	929003731402
Lokale code	8720169267831
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169267831
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169267848

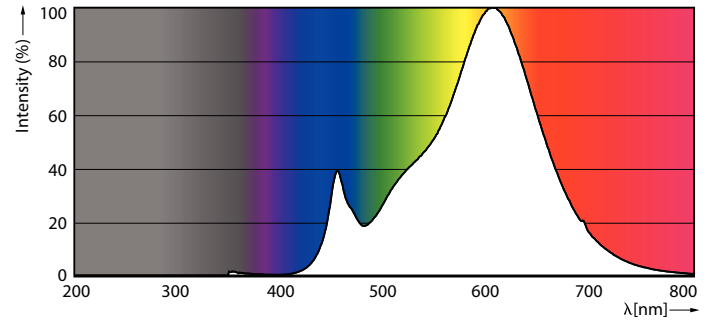
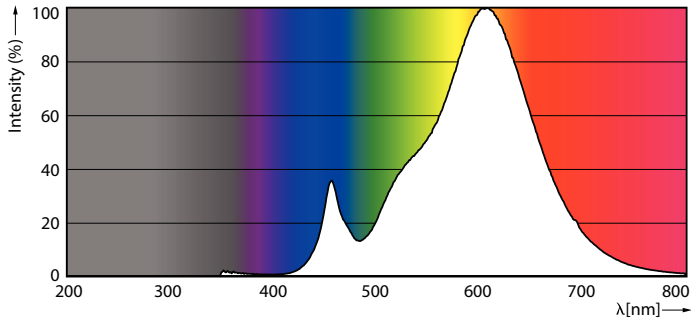
## Maatschets



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	249 mm

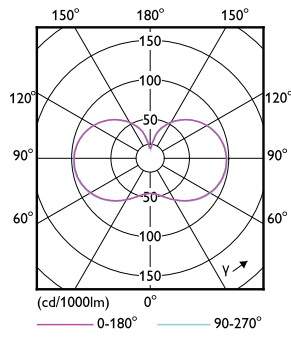
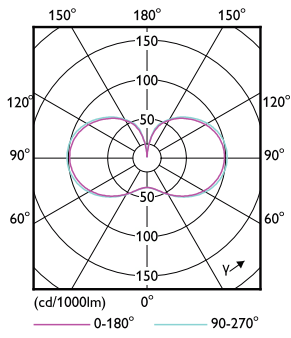
# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrische gegevens



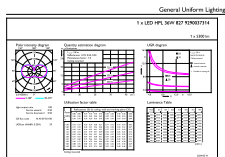
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

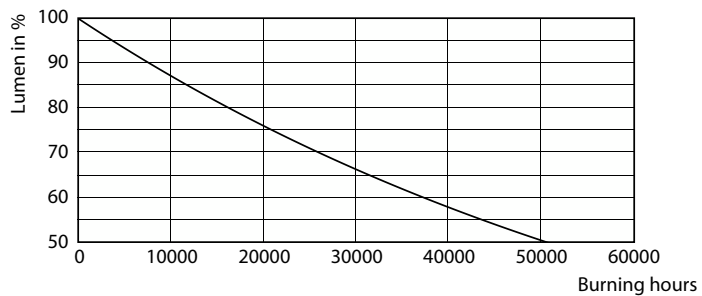
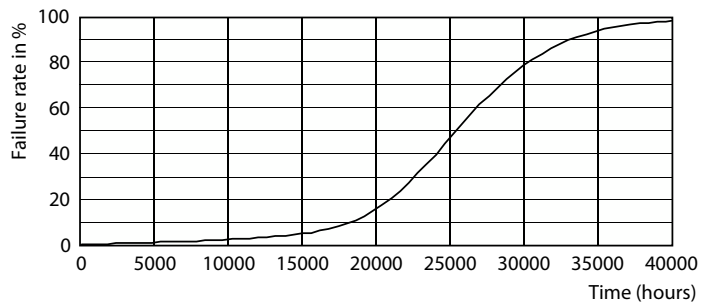


© 2024 Philips Lighting B.V. All rights reserved.

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

# Trueforce CorePro LED HPL

## Levensduur



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

