



# Trueforce CorePro LED HPL



## TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

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		Lichtstroom (nom.)	
Lampvoet	E40 [ E40]		6000 lm
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Nominale levensduur (nom.)	25000 h	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Schakelcyclus	15000	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	166 lm/W
Technisch type	36-125W	Kleurconsistentie	<6
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurweergave-index (nom.)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	300 °	Power (Rated) (Nom)	36 W

# Trueforce CorePro LED HPL

Lampstroom (nom.)	165 mA
Overeenkomstig vermogen	200 W
Opstarttijd (nom.)	0.5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

## Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	59 °C

## Regelsystemen en dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED90 [ ED 90 mm]

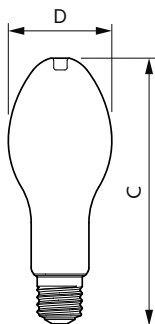
## Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403657

## Productgegevens

Volledige productcode	871951429933700
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
EAN/UPC - Product	8719514299337
Bestelcode	29933700
Lokale code	29933700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002481502
Net Weight (Piece)	0,190 kg

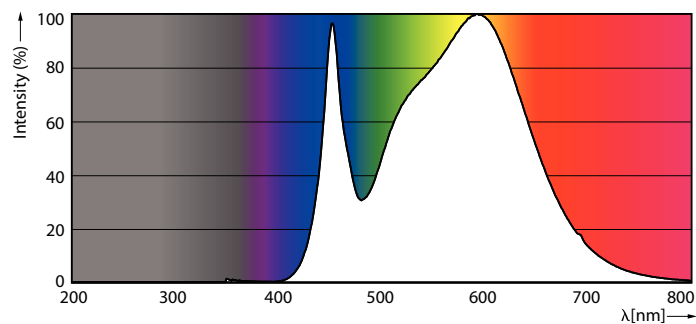
## Maatschets



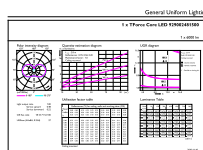
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

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

## Fotometrische gegevens



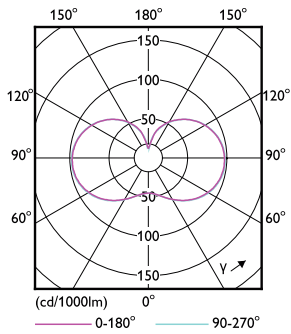
LEDTForce 36W ED90 E40 840



LEDTForce 36W ED90 E40 840

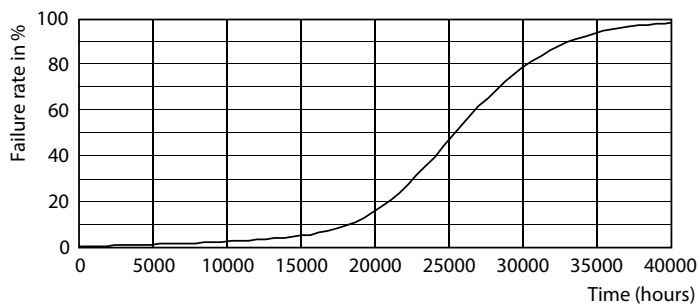
# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrische gegevens

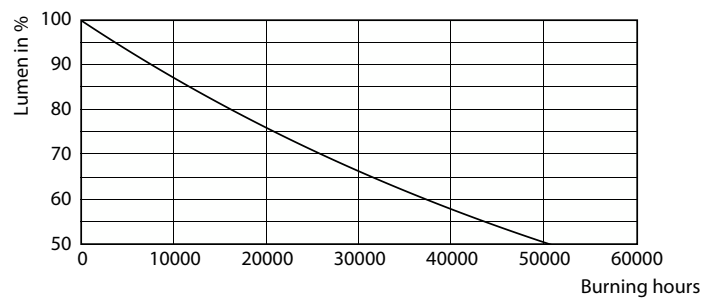


LEDTForce 36W ED90 E27

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

