



# 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 paaltolampen 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 paaltolampen 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	
Lampvoet	E40 [E40]
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	15.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	6.000 lm

Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	166 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W

# Trueforce CorePro LED HPL

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

## Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °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

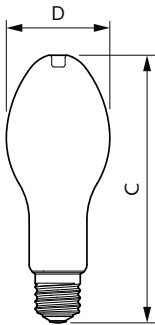
Energie-efficiëntielabel	C
--------------------------	---

Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403.657
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

## Productgegevens

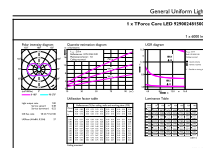
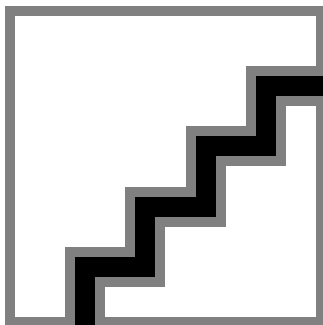
Full EOC	871951429933700
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Bestelcode	29933700
Lokale code	29933700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002481502
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
EAN/UPC - Case	8719514299344

## Maatschets



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

## Fotometrische gegevens

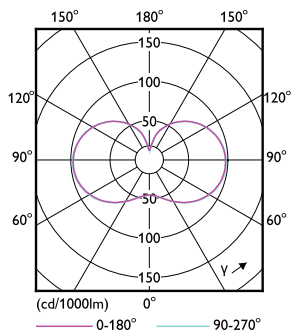


General Outdoor Lighting  
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR  
04/2023  
04/2023  
04/2023

## Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

## Levensduur

Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

