



# 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 paaltoplammen 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 paaltoplammen 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

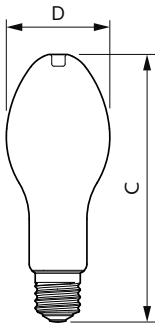
Algemene informatie			
Lampvoet	E40	Bundelhoek (nom.)	300 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	6.000 lm
Schakelcyclus	15.000	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	166 lm/W
CE-markering	Ja	Kleurconsistentie	<6
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]		

# Trueforce CorePro LED HPL

Photobiological safety according to EN 62471	RGO
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
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 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	9
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	59 °C

<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED90 [ED 90 mm]
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403657
<b>Productgegevens</b>	
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Full EOC	871951429933700
Bestelcode	8719514299337
Materiaalnr. (12NC)	929002481502
Lokale code	29933700
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514299337
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514299344

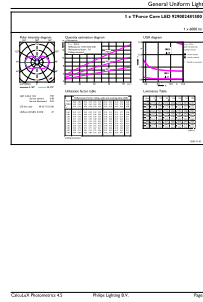
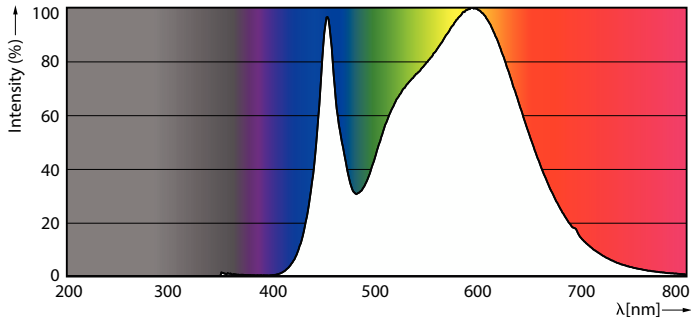
## Maatschets



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

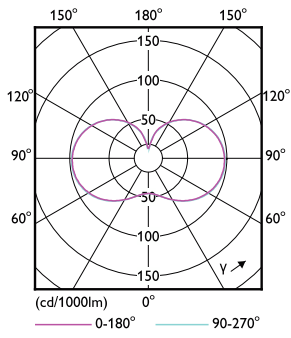
# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrische gegevens



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

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR



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

## Trueforce CorePro LED HPL

