



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

Philips TrueForce Corepro LED HPL-lyskilder er en nem LED-løsning, der tjener sig ind i løbet af kort tid ved at erstatte HID-lyskilder (lyskilder med udladning af høj intensitet). Denne nye generation af LED-stolpetoplamper erstatter HID med LED-lyskilders energieffektivitet og lange levetid samt øjeblikkelige besparelser og en lav startinvestering. Desuden er TrueForce CorePro LED HPL-lyskilder designet til at have samme størrelse og lysfordeling som deres HID-alternativer. Og takket være vores højeffektive LED-filamentteknologi, vil du ikke kunne se forskel. Deres unikke IP65-design betyder, at TrueForce Corepro LED HPL stolpetoplamper kan bruges udendørs såvel som indendørs.

### Advarsler og sikkerhed

• Installationen bør altid udføres af en kvalificeret elektriker eller installatør. Følg installationsvejledningen.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	E40
Normeret levetid	25.000 t
Skiftedyklus	15.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

### Lysteknisk

Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Lysstrøm	6.000 lm

Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	166 lm/W
Farveensartethed	<6
Farvegensivelsesindeks (CRI)	80
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RGO

### Drift og el

Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz

# Trueforce CorePro LED HPL

Strømforbrug	36 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	165 mA
Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved lysnettet	29
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	6
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling uden komp.kappe.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - EM-forkobling med komp.kappe.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	9
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling uden komp.kappe.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - EM-forkobling med komp.kappe.	-

## Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	59 °C

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

## Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildeform	ED90 [ED 90 mm]

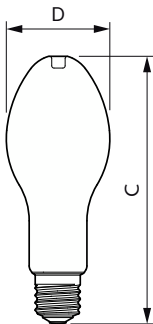
## Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energiforbrug kWh/1000 t.	36 kWh
EPREL-registreringsnummer	403657

## Produktdata

Ordreproduktnavn	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Det fulde produktnavn	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Full EOC	871951429933700
Beskrivelse af lokal kode	2057812537
Ordrekode	29933700
Materialenr. (12NC)	929002481502
Lokal ordrekode	2057812537
SAP-tæller - antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8719514299337
Tæller - antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC - kasse	8719514299344

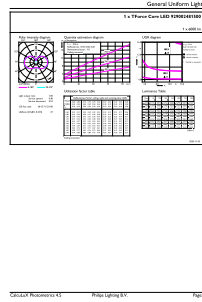
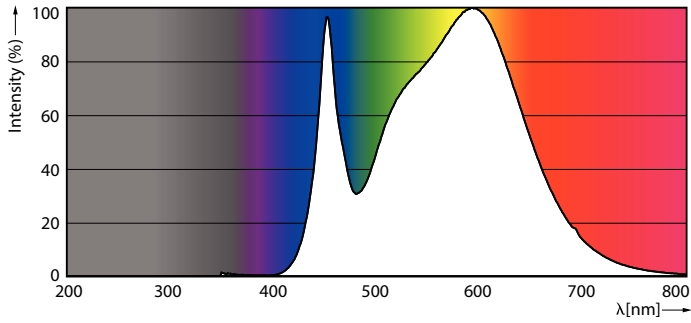
## Målskitse



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

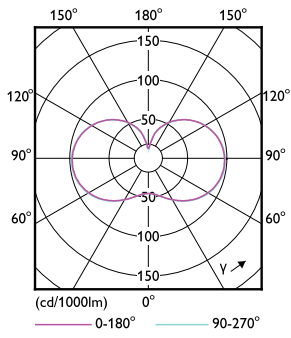
# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometriske data



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

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

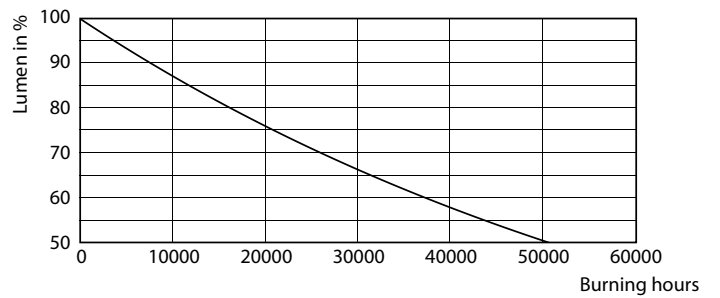


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

## Levetid



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

