



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 (High Intensity Discharge lyskilder). 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
Skiftcyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Lysteknisk	
Farvekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	300 °
Lysstrøm	6.000 lm
Lyseffekt (nominel) (nom.)	166 lm/W
Farvetegnelse	Kold hvid (CW)

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (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	RG0
Drift og el	
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Strømforbrug	36 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	143 mA

Trueforce CorePro LED HPL

Opstartstid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spænding (nom.)	220–240 V
Startstrøm ved lysnettet	32
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	6
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast med kompensationskondensator.	-
Maks. lampenr. på MCB B type 16 A - Netspænding	10
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensationskondensator.	-

Temperatur

Omgivende temperaturområde	-30 til +45 °C
T-kappe, maks. (nom.)	43,3 °C

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildeform	ED90

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
Energiforbrug kWh/1000 t.	36 kWh
EPREL-registreringsnummer	403657
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja

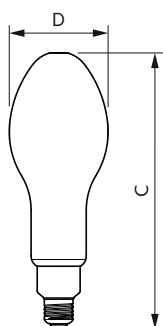
Anvendelsesbetingelser

Kan det bruges i lukkede armaturer?	Yes
-------------------------------------	-----

Produktdata

Ordreproduktnavn	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Det fulde produkt navn	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Full EOC	871951429933700
Beskrivelse af lokal kode	2057812537
Ordrekode	929002481502
Materialenr. (12NC)	929002481502
Lokal ordrekode	2057812537
Tæller – antal pr. pakke	1
Nettovægt (stykke)	0,190 kg
EAN/UPC – Produkt/Æske	8719514299337
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8719514299344

Målskitse

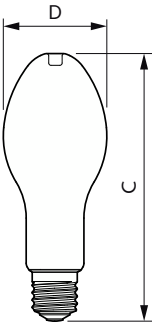


Product

TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

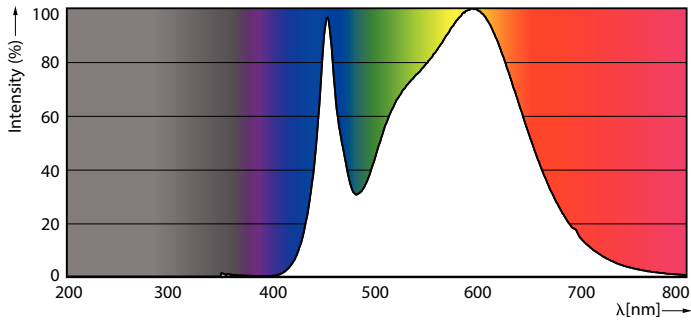
Trueforce CorePro LED HPL

Målskitse

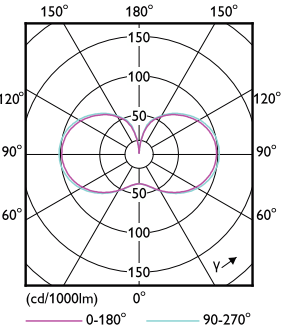


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	90 mm	230 mm

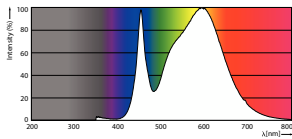
Fotometriske data



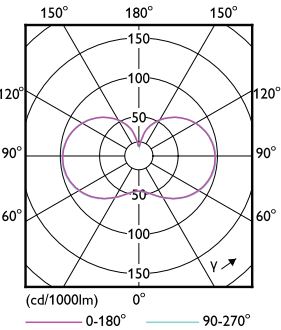
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR



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



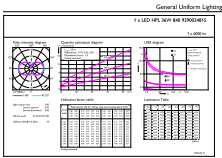
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR



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

Trueforce CorePro LED HPL

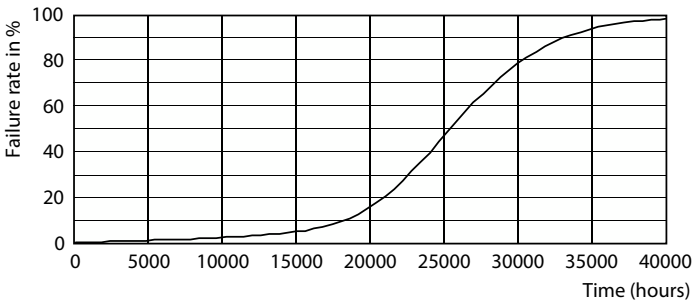
Fotometriske data



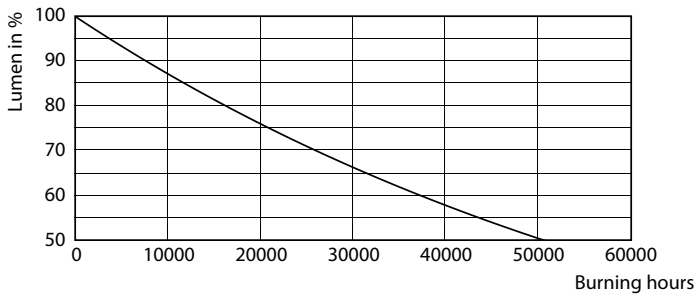
General Uniform Lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

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

Levetid



Life Expectancy Diagram



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

