



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W E40 827 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		Farvebetegnelse	
Fod	E40	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Varm hvid (WW)
Normeret levetid	25.000 t	Lyseffekt (nominel) (nom.)	2700 K
Skiftecyklus	50.000	Lyseffekt (nominel) (nom.)	147 lm/W
Lighting Technology	LED	Farveensartethed	<6
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
CE-mærke	Ja	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
EU RoHS-godkendt	Ja	Flimmerværdi (PstLM)	1
		Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	2
		Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Lysteknisk		Drift og el	
Farvekode	827 [CCT of 2700K]	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	330 °	Strømforbrug	36 W
Lysstrøm	5.300 lm		

Trueforce CorePro LED HPL

Lyskildens strømstyrke (nom.)	149 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
--------------	------

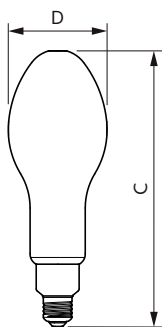
Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbrug kWh/1000 t.	36 kWh
EPREL-registreringsnummer	1617390

Produktdata

Ordreprodukt navn	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR
Det fulde produkt navn	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR
Full EOC	872016926785500
Beskrivelse af lokal kode	2057818887
Ordrekode	929003731502
Materialenr. (12NC)	929003731502
Lokal ordrekode	2057818887
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8720169267855
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC – kasse	8720169267862

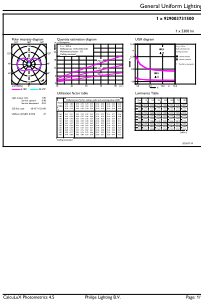
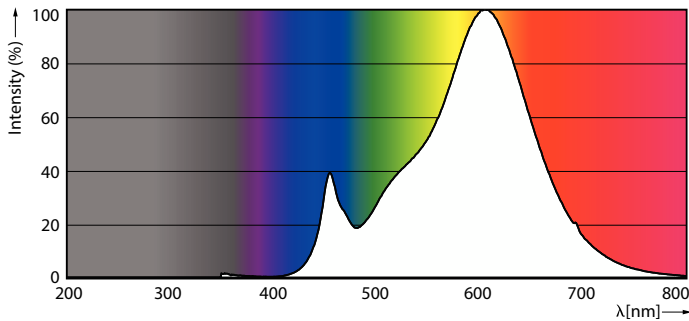
Målskitse



Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm

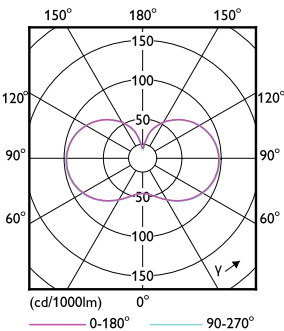
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometriske data



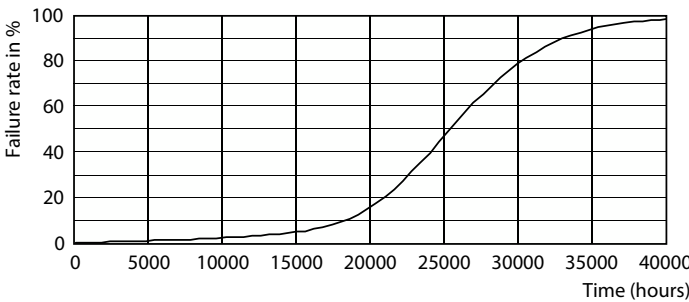
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

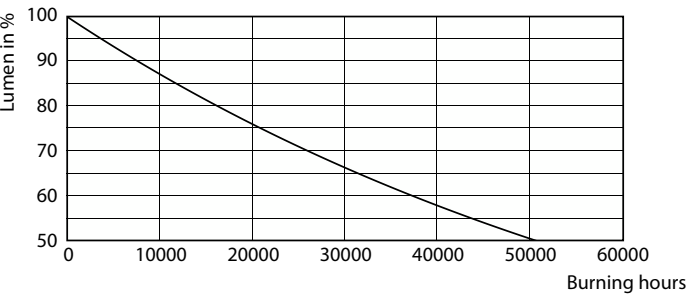


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

Levetid



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

