



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 18W E27 830 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	E27	Korreleret farvetemperatur (nom.)	3000 K
Normeret levetid	25.000 t	Lyseffekt (nominel) (nom.)	166 lm/W
Skiftcyklus	50.000	Farveensartethed	<6
Lighting Technology	LED	Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
Lysstrømsmålingsreference	Sphere	LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Garantiperiode	3 år	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Lysteknisk		Drift og el	
Farvekode	830 [CCT of 3000K]	Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Spredningsvinkel (nom.)	300 °	Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Lysstrøm	3.000 lm	Strømforbrug	18 W
Farvebetegnelse	Hvid (WH)	Lyskildens strømstyrke (nom.)	127 mA
		Opstartstid (nom.)	0,5 s

Trueforce CorePro LED HPL

Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.5
Spænding (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved lysnettet	5.9
Maks. lampenr. på MCB B type 10 A - Netspænding	48
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	77
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A - EM ballast uden kompensationskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A - EM ballast med kompensationskondensator.	-
Wattforbrugsækvivalent (kun LED HID)	HPL 80W, SON 70W
Forkoblingskompatibilitet	Kun 230V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	43,2 °C
-----------------------	---------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Pære finish	Matteret
Lyskildeform	ED75
Nettovægt (stykke)	0,130 kg

Godkendelse og anvendelsesområde

Energieffektivitetsklasse	C
---------------------------	---

Energibesparende produkt	Ja
Energiforbrug kWh/1000 t.	18 kWh
EPREL registreringsnummer	403620
CE-mærke	Ja
EU RoHS-godkendt	Ja
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Omgivelsestemperaturområde	-30 til +45 °C

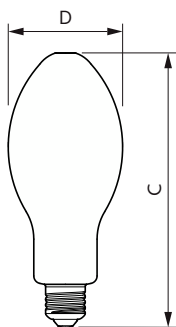
Anvendelsesbetingelser

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

Produktdata

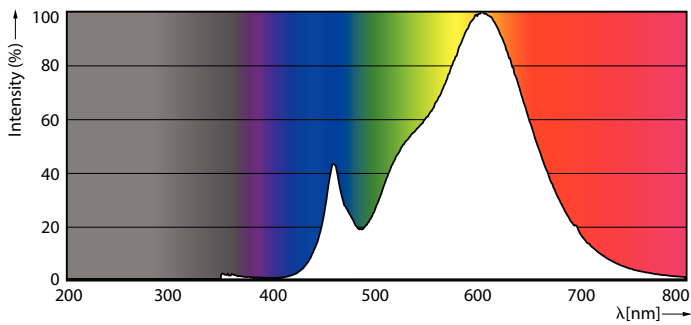
Ordreproduktnavn	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Det fulde produktnavn	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Full EOC	871869975029900
Beskrivelse af lokal kode	2057811318
Ordrekode	929002349902
Materialenr. (12NC)	929002349902
Lokal ordrekode	2057811318
Tæller - antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699750299
Tæller - antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
EAN/UPC - kasse	8718699750305

Målskitse

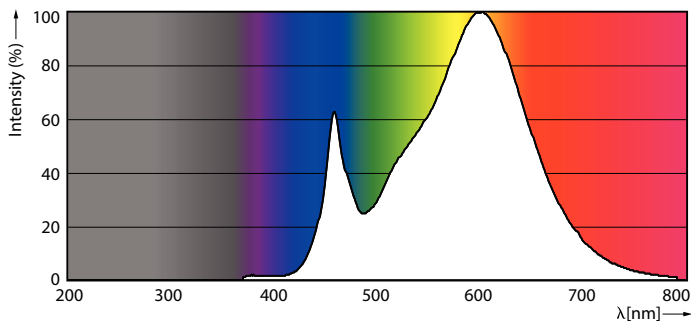


Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm

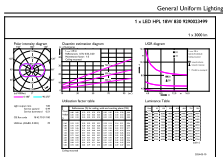
Fotometriske data



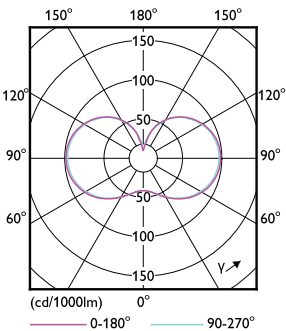
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



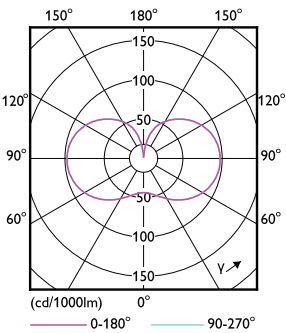
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



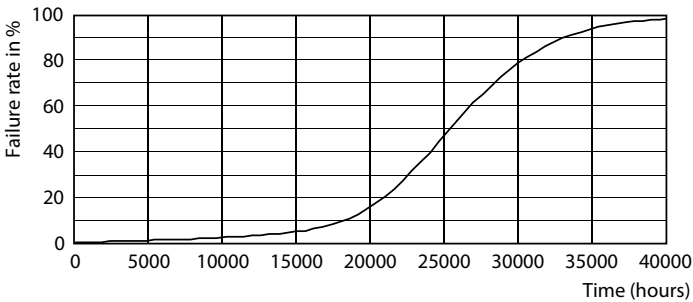
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



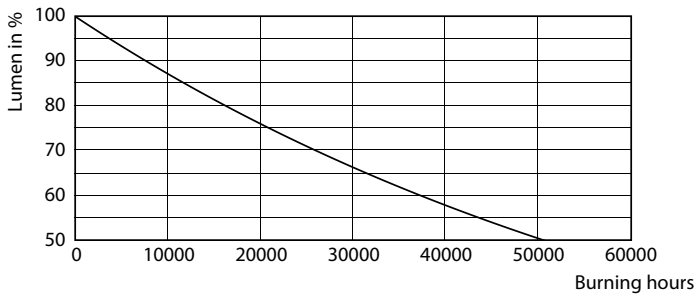
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

