



Trueforce CorePro LED HID HPL

TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

CorePro, LED HPL, Oval, Bare strømnettet, 18 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 3000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 time(r)

Philips TrueForce Core LED HPL-lamper er en enkel LED-løsning med kort inntjeningsstid som erstatter HID-lamper (High Intensity Discharge). Denne nye generasjonen LED Core-stolpetopplamper har alle fordelene med energieffektivitet og lang levetid for LED sammenlignet med HID, samtidig som den gir umiddelbare besparelser til en lav anskaffelseskostnad. I tillegg er TrueForce CorePro LED HPL-lamper designet for å ha samme lampestørrelse og lysfordeling som sine HID-alternativer. Og takket være vår kraftige LED-filamentteknologi kommer du ikke til å merke forskjell. Det unike IP65-designet innebærer at TrueForce Core LED HPL-stolpetopplamper kan brukes både utendørs og innendørs.

Warnings and safety

• Montering skal alltid utføres av en kvalifisert elektriker eller installatør. Bruk installasjonsveiledningen for instruksjoner.

Produktdata

Generell informasjon		Teknisk belysning	
Sokkelbase	E27	Fargekode	830 [CCT of 3000K]
Nominell levetid	25 000 time(r)	Spredningsvinkel (nom.)	300 grad(er)
Brytersyklus	50 000	Lysytelse	3 000 lm
Lighting Technology	LED HPL	Fargebetegnelse	Hvit (WH)
Referanse for fluksmåling	Sphere	Korrelert fargetemperatur (nom.)	3000 K
Garantiperiode	3 år	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	166 lm/W
		Fargesamsvare	<6
		Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

Trueforce CorePro LED HID HPL

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	18 W
lyskildestrøm (nom.)	127 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0.5 s
Effektfaktor (brøk)	0.5
Spenning (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved nettstrøm	5.9
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	48
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator.	-
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	77
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.	-
Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.	-
Watt-ekvivalent (kun LED HID)	HPL 80W, SON 50W
Forkoblingskompatibilitet	Bare strømmettet

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	43,2 °C
---	---------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
------------------	------

Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	Oval
Nettvekt (stykk)	0,130 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	C
Energisparingsprodukt	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	18 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	403620
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +45 °C

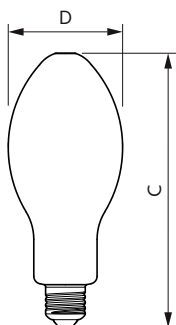
Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	Yes
Trådløs teknologi	Ikke relevant

Produktdata

Produktnavn for bestilling	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Fullstendig produktnavn	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Full EOC	871869975029900
Lokal kodebeskrivelse	3711269
Bestillingskode	929002349902
Materialenr. (12NC)	929002349902
Lokal bestillingskode	3711269
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699750299
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8718699750305

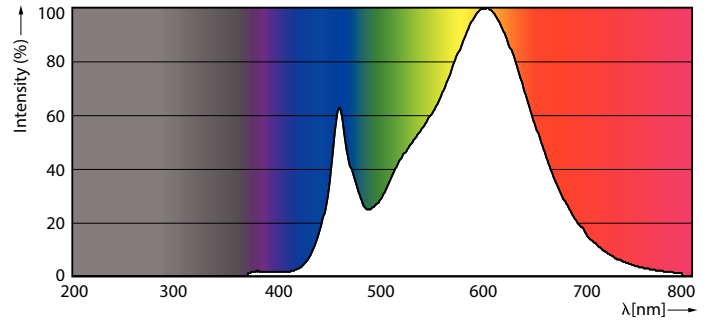
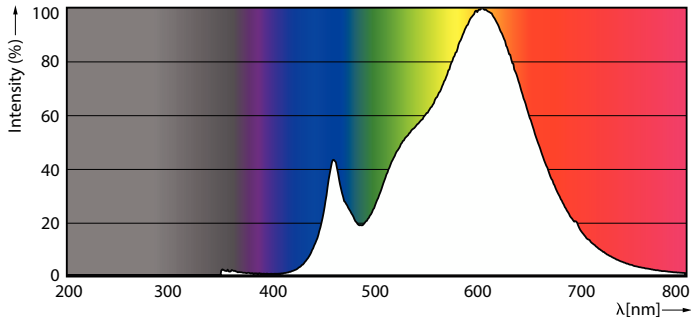
Målskisse



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

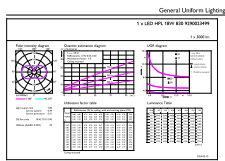
Trueforce CorePro LED HID HPL

Fotometriske data

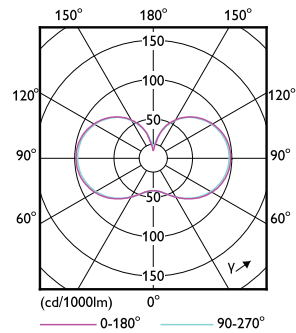


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

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

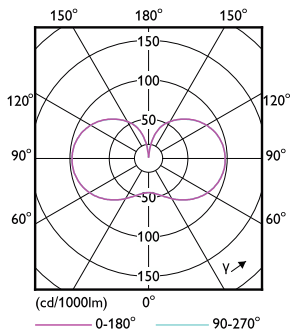


General uniform lighting



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

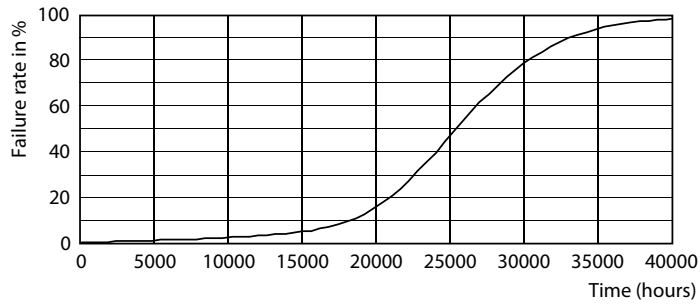
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



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

Trueforce CorePro LED HID HPL

Levetid



Life Expectancy Diagram

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

