



Trueforce CorePro LED HID HPL



TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

LED HPL, Oval, Bare strømnettet, 24.5 W, HPL 125W, SON 70W, E27, 4000 K, 4000 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	
Sokkelbase	E27
Nominell levetid	25 000 time(r)
Brytersyklus	50 000
Lighting Technology	LED HPL
Referanse for fluksmåling	Sphere
Garantiperiode	3 år

Teknisk belysning	
Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Spredningsvinkel (nom.)	300 grad(er)
Lysytelse	4 000 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	163 lm/W
Fargesamsvær	<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	RGO

Drift og elektronikk

Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	24,5 W
lyskildestrøm (nom.)	175 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	10,6
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	30
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	49
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 125W, SON 70W
Forkoblingskompatibilitet	Bare strømmettet

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	44,6 °C
---	---------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæremateriale	Glass

Lyspæreform	Oval
Nettvekt (stykk)	0,140 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	C
Energisparingsprodukt	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	25 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1962815
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +45 °C

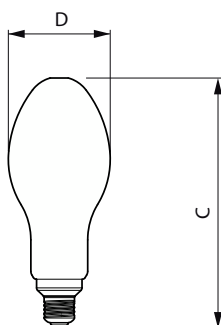
Bruksforhold

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

Produktdata

Produktnavn for bestilling	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR
Fullstendig produktnavn	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR
Full EOC	872016933635300
Lokal kodebeskrivelse	3751017
Bestillingskode	929003836602
Materialenr. (12NC)	929003836602
Lokal bestillingskode	3751017
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169336353
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8720169336360

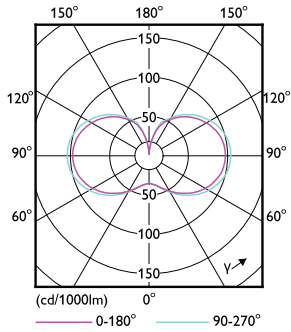
Målskisse



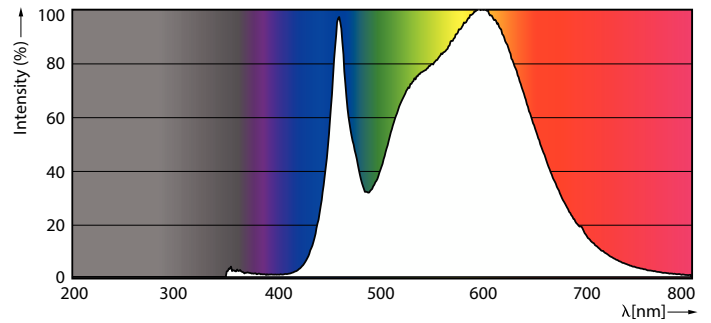
Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

Trueforce CorePro LED HID HPL

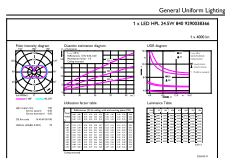
Fotometriske data



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR



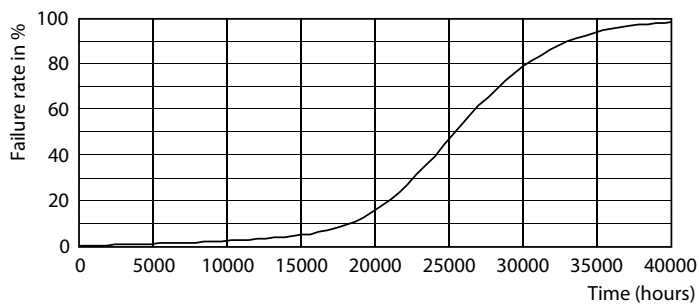
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR



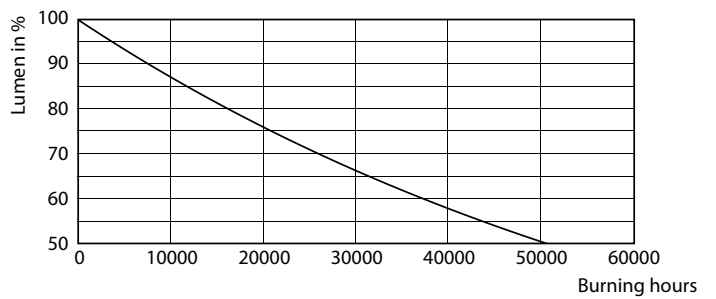
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

Trueforce CorePro LED HID HPL

