



Trueforce CorePro LED HID HPL



TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

CorePro, LED HPL, Oval, Bare strømnettet, 36 W, HPL 125W, SON 70W, E40, 4000 K, 6000 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	E40
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	6 000 lm
Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	4000 K
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	RGO

Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	36 W
lyskildestrøm (nom.)	143 mA
Starttid (nom.)	0,5 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,5 s
Effektfaktor (brøk)	0,9
Spenning (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved nettstrøm	32
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	6
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	10
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 strømnettet

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	43,3 °C
---	---------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

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

Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	Oval
Nettvekt (stykk)	0,190 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	C
Energisparingsprodukt	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	36 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	403657
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +45 °C

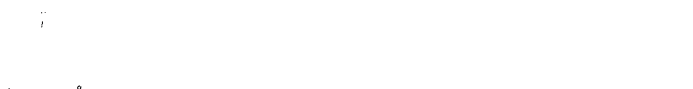
Bruksforhold

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

Produktdata

Produktnavn for bestilling	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Fullstendig produktnavn	TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR
Full EOC	871951429933700
Lokal kodebeskrivelse	3766574
Bestillingskode	929002481502
Materialenr. (12NC)	929002481502
Lokal bestillingskode	3766574
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514299337
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8719514299344

Målskisse

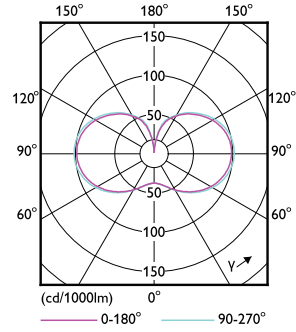
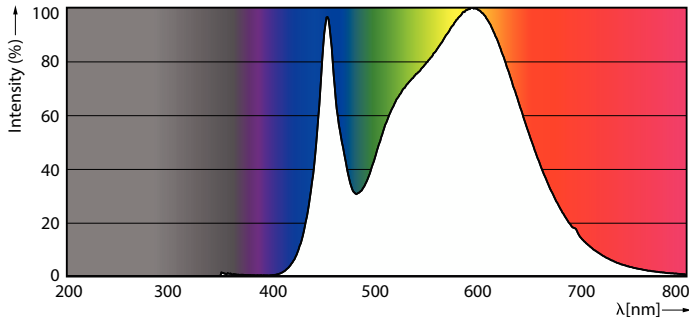


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR	91,5 mm	234 mm



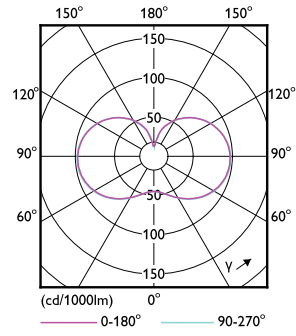
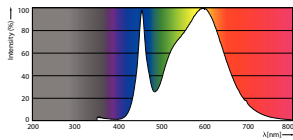
Trueforce CorePro LED HID HPL

Fotometriska data



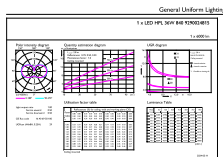
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 840 FR

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

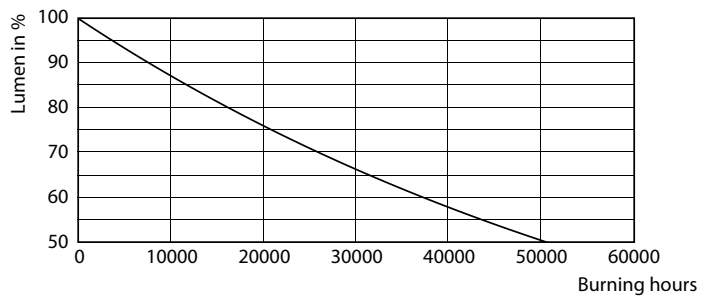
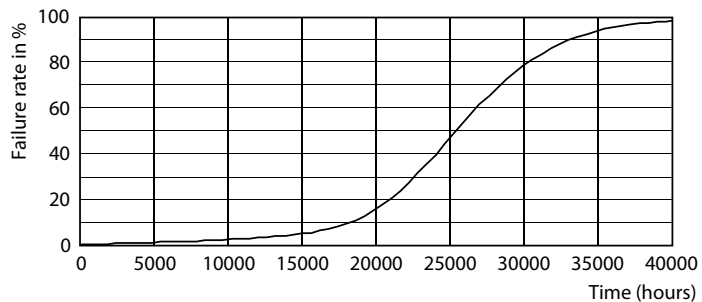


© 2025 Philips Lighting B.V. All rights reserved. Page 1/1

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

Trueforce CorePro LED HID HPL

Levetid



Life Expectancy Diagram

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

