



Trueforce CorePro LED HID HPL



TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

CorePro, LED HPL, Oval, Bare strømnettet, 36 W, HPL 200W, SON 100W, E40, 2700 K, 5300 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	827 [CCT of 2700K]
Spredningsvinkel (nom.)	330 grad(er)
Lysytelse	5 300 lm
Fargebetegnelse	Varmhvit (WW)
Korrelert fargetemperatur (nom.)	2700 K
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	147 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	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 200W, SON 100W
Forkoblingskompatibilitet	Bare strømnettet

Temperatur

Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	48,7 °C
---	---------

Kontroller og dimming

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

Mekanikk og innfatning

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

Lyspæremateriale	Glass
Lyspæreform	Oval
Nettvekt (stykk)	0,210 kg

Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitet, klasse	D
Energisparingsprodukt	Ja
Energiforbruk kWh/1000 t	36 kWh
EPREL-registreringsnummeret er:	1617390
CE-merke	Ja
I samsvar med EU RoHS	Ja
Flimerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	2
For omgivelsestemperaturer mellom	-30 til +45 °C

Bruksforhold

Kan produktet brukes i lukkede armaturer?	Yes
---	-----

Produktdata

Produktnavn for bestilling	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR
Fullstendig produktnavn	TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR
Full EOC	872016926785500
Lokal kodebeskrivelse	3756844
Bestillingskode	929003731502
Materialenr. (12NC)	929003731502
Lokal bestillingskode	3756844
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169267855
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8720169267862

Målskisse

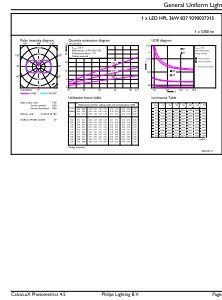
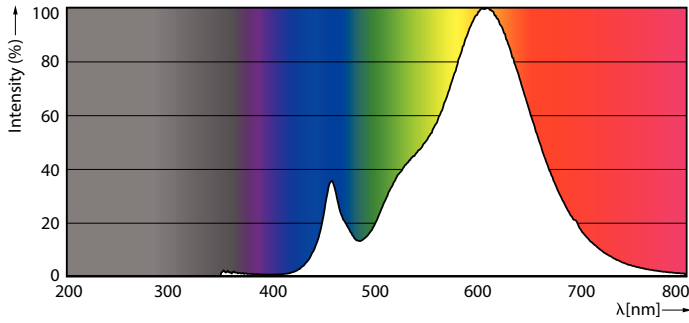


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR	91,5 mm	234 mm



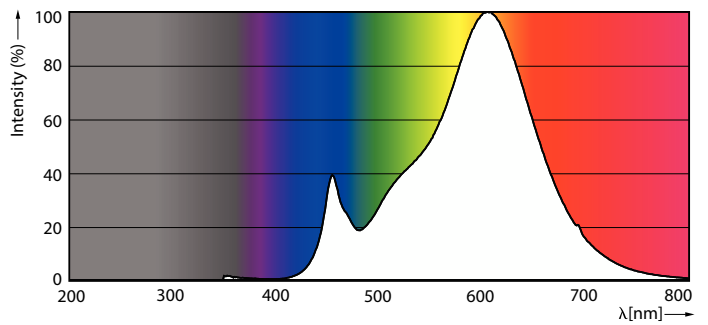
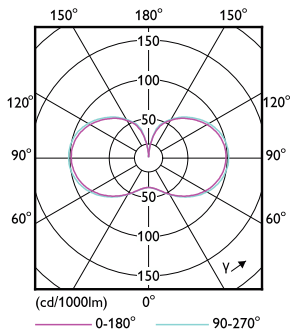
Trueforce CorePro LED HID HPL

Fotometriske data



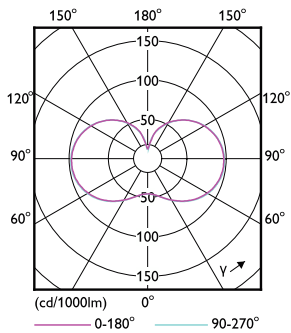
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR

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



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

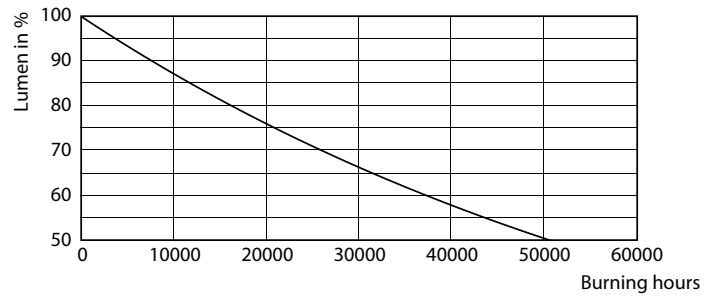
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 827 FR



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

Trueforce CorePro LED HID HPL

Levetid



Life Expectancy Diagram

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

