



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

De Philips Trueforce Core LED HPL-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdientijd ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie LED Core paaltolampen biedt HID-vervangers met alle voordelen van LED, zoals energie-efficiëntie en een lange levensduur, en lage initiële kosten die onmiddellijke besparingen opleveren. Daarnaast hebben de TrueForce CorePro LED HPL lampen dezelfde lampgrootte en lichtverdeling als HID-lampen. En dankzij onze hoogvermogen LED-gloeidraadtechnologie is er geen verschil te zien. Dankzij het unieke IP65-ontwerp kunnen de TrueForce Core LED HPL paaltolampen zowel voor binnen- als buitentoepassingen worden gebruikt.

Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

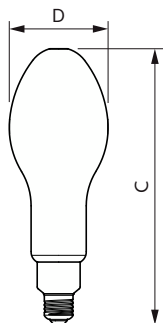
Product gegevens

Algemene informatie		Kleuraanduiding	
Lamptype	LED	Koelwit (CW)	
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Schakelcyclus	15.000	Lichtrendement (nominaal)	166 lm/W
Nominale levensduur	25.000 hr	Kleurconsistentie	<6
Lampvoet	E27 [E27]	Kleurweergave-index (CRI)	80
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Bundelhoek (nom.)	300 graden	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Lichtstroom	6.000 lm	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

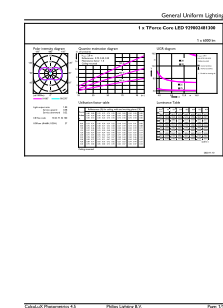
Trueforce CorePro LED HPL

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (nom.)	165 mA
Overeenkomstig vermogen	200 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	59 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED90 [ED 90 mm]

Maatschets



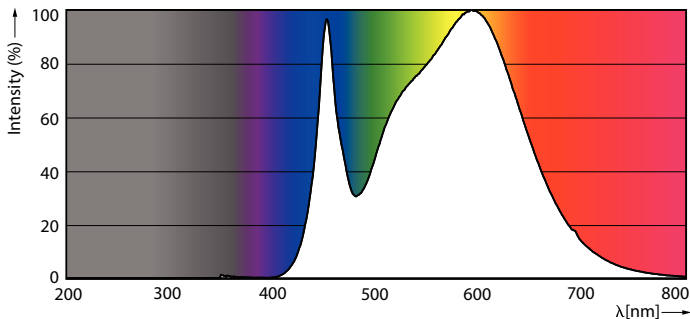
Fotometrische gegevens



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	C
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403655
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951429929000
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
Bestelcode	29929000
Lokale code	29929000
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002481302
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR
EAN/UPC - Case	8719514299306

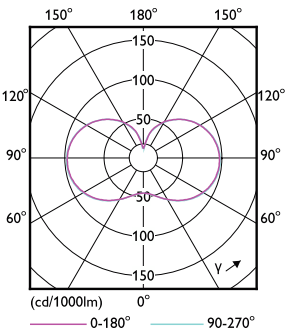
Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR	90 mm	245 mm



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

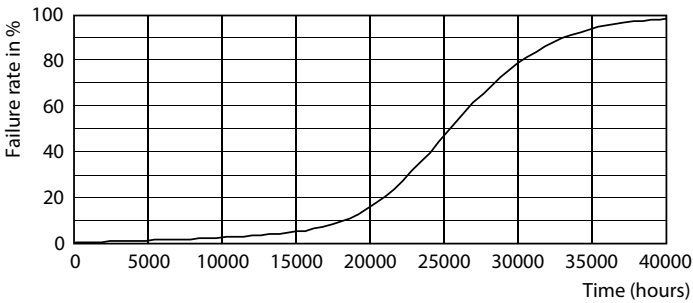
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrische gegevens

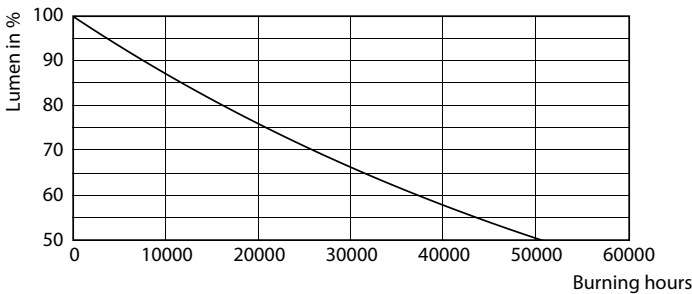


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 840 FR

