



# Trueforce CorePro LED HPL



## TForce Core LED HPL 36W E27 827 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.

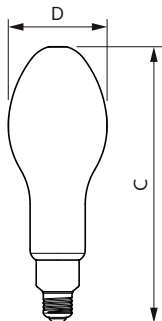
### Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	E27 [E27]	Bundelhoek (nom.)	330 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	5.300 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	147 lm/W
CE-markering	Ja	Kleurconsistentie	<6
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	80
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]	Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2

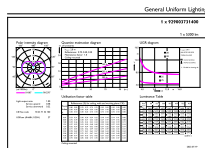
# Trueforce CorePro LED HPL

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (nom.)	149 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
<b>Operationele temperatuur</b>	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	59 °C
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Dimbaar	Nee
<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Lampafwerking	Mat

## Maatschets

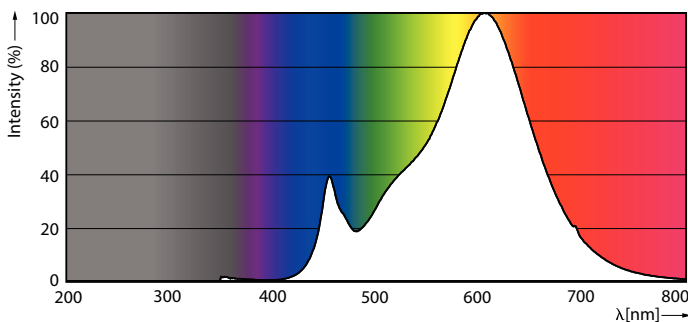


## Fotometrische gegevens



Lampvorm	ED90 [ED 90 mm]
<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	1617392
<b>Productgegevens</b>	
Full EOC	872016926783100
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
Bestelcode	26783100
Lokale code	8720169267831
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	929003731402
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR
EAN/UPC - Case	8720169267848
EAN/UPC - product/behuizing	8720169267831

Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm

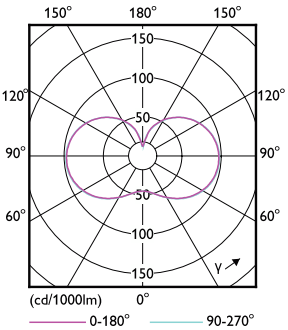


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

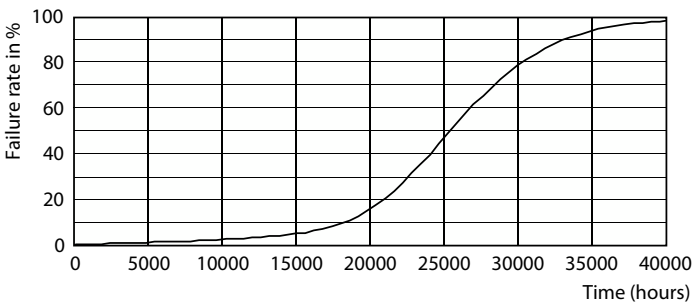
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrische gegevens

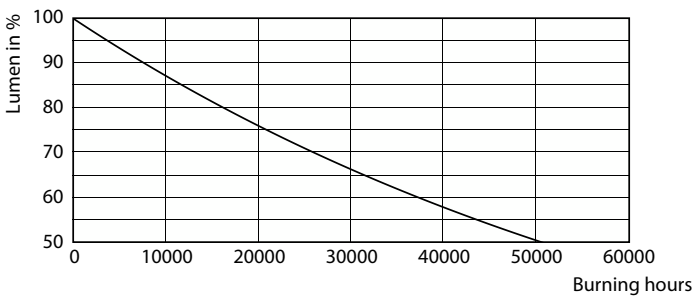


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 827 FR

