



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 36W E27 830 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	
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Schakelcyclus	15.000
Nominale levensduur	25.000 hr
Lampvoet	E27 [E27]
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	5.500 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	152,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
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]

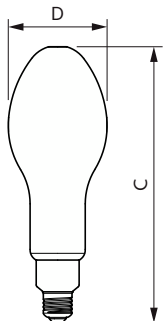
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403654
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

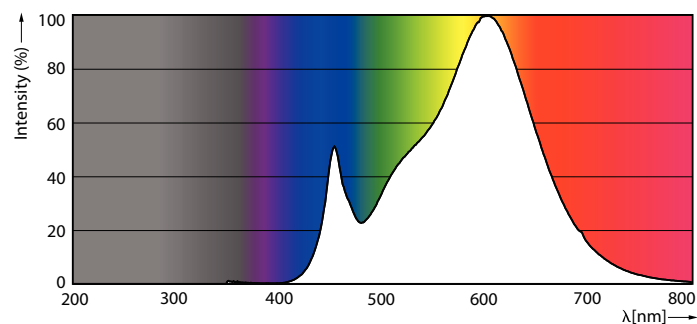
Full EOC	871951429927600
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
Bestelcode	29927600
Lokale code	29927600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002481202
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR
EAN/UPC - Case	8719514299283

Maatschets

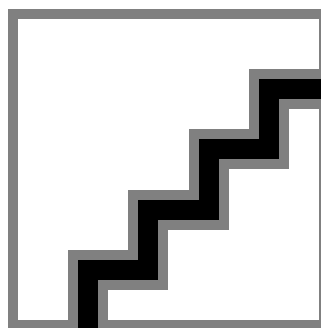


Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR	90 mm	245 mm

Fotometrische gegevens



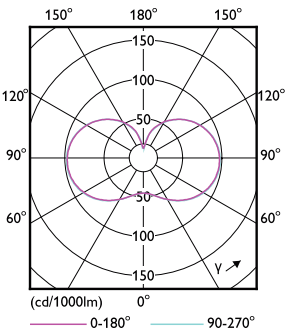
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

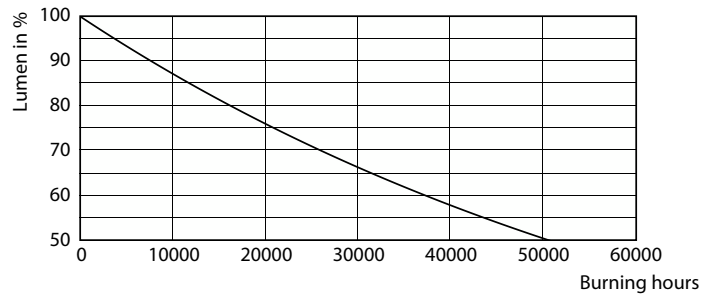
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E27 830 FR

