



# Trueforce CorePro LED HPL

## TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

De Philips Trueforce Core LED HPL-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een korte terugverdiëntijd ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladingslampen). Deze nieuwe generatie LED Core paaltoplampen 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 paaltoplampen 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		Lichtstroom (nom.)	
Lampvoet	E27 [ E27]	Lichtstroom (nom.)	2000 lm
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2000 lm
Nominale levensduur (nom.)	25000 h	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Schakelcyclus	15000	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Technisch type	13-50W	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	153,00 lm/W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Kleurconsistentie	<6
		Kleurweergave-index (nom.)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	0,7 %
Eisen aan armatuurontwerp		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	300 °		

# Trueforce CorePro LED HPL

Power (Rated) (Nom)	13 W
Lampstroom (nom.)	130 mA
Overeenkomstig vermogen	50 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,5
Spanning (nom.)	220-240 V

## Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	42 °C

## Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED75 [ ED 75 mm]

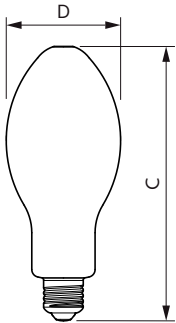
## Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EPREL-registratienummer	403619

## Productgegevens

Volledige productcode	871869975027500
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
EAN/UPC - Product	8718699750275
Bestelcode	75027500
Lokale code	75027500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002349802
Net Weight (Piece)	0,130 kg

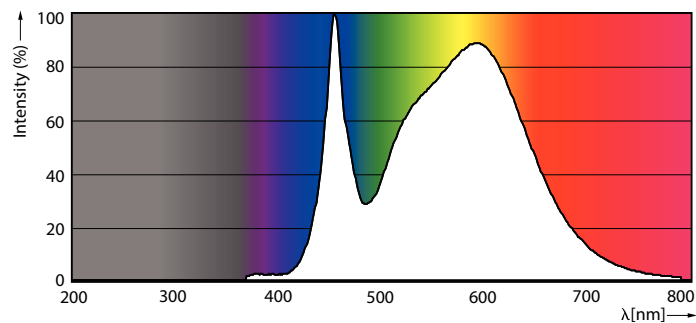
## Maatschets



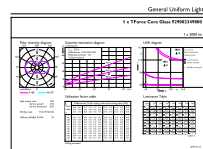
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	75 mm	180 mm

## Fotometrische gegevens



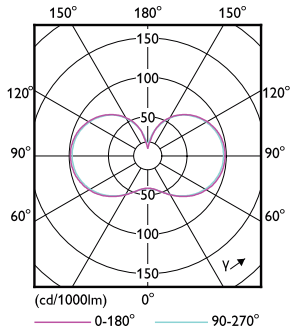
LEDTForce 13W ED75 E27 840



LEDTForce 13W ED75 E27 840

# Trueforce CorePro LED HPL

## Fotometrische gegevens



LEDTForce ED75 E27

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

