



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 18W 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

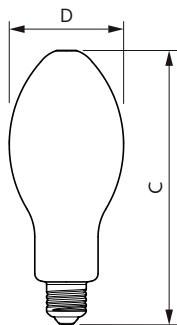
Algemene informatie	
Lampvoet	E27 [E27]
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	15.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	3.000 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	166 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	0,7 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	18 W

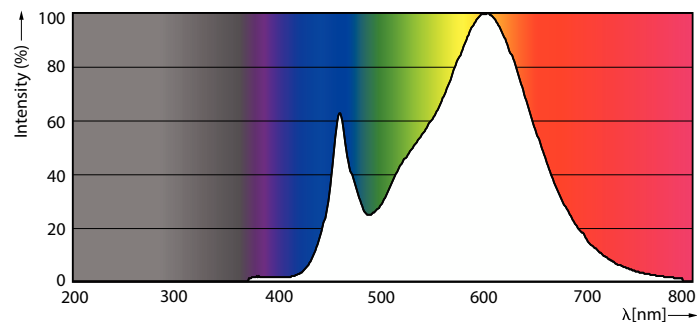
Trueforce CorePro LED HPL

Lampstroom (nom.)	170 mA
Overeenkomstig vermogen	80 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50,4 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED75 [ED 75 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	C

Maatschets



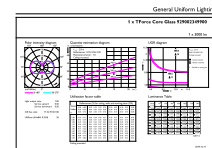
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	403620
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869975029900
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Bestelcode	75029900
Lokale code	75029900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002349902
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
EAN/UPC - Case	8718699750305

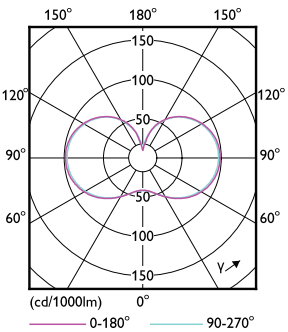
Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	75 mm	180 mm



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

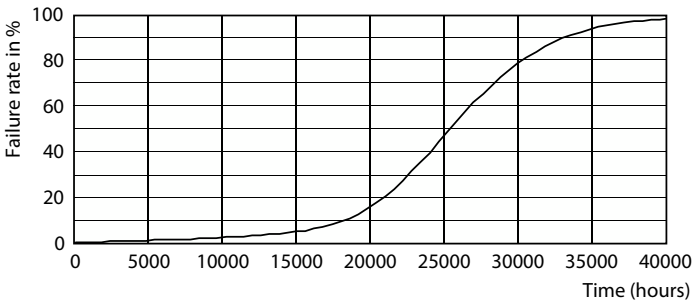
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrische gegevens

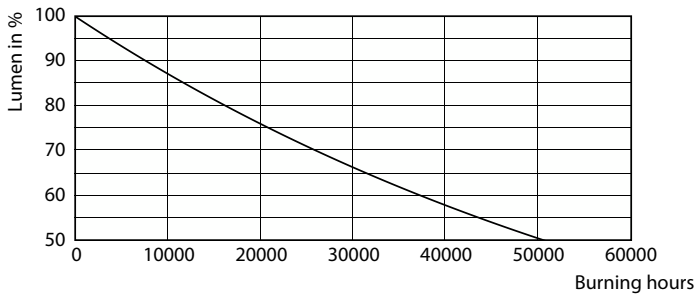


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

