



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 terugverdiëntijd ter vervanging van HID-lampen (hogedrukontladinglampen). 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	
Lampvoet	E27 [E27]
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	15.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	3.000 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	166 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	0,7 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	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
Vermogensfactor (fractie)	0,5
Spanning (nom.)	220-240 V

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50,4 °C

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED75 [ED 75 mm]

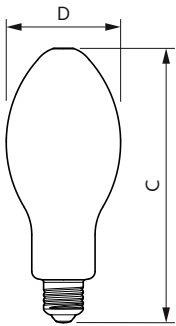
Goedkeuring en toepassing

Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	403.620
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja

Productgegevens

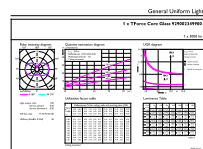
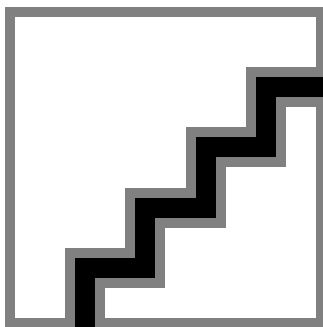
Full EOC	871869975029900
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Bestelcode	75029900
Lokale code	75029900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002349902
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
EAN/UPC - Case	8718699750305

Maatschets



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

Fotometrische gegevens

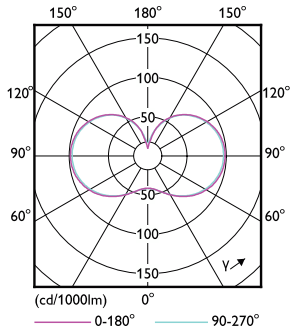


General Conform Lighting
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Page 17

Spectral Power Distribution Colour - 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

