



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 18W E27 840 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	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	3.000 lm

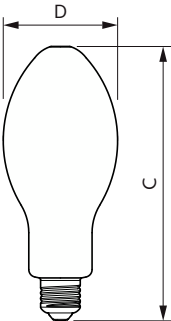
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (nominaal)	166 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	0,7 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
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

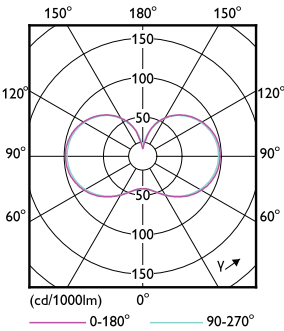
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	403621
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869975031200
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
Bestelcode	75031200
Lokale code	75031200
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002350002
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR
EAN/UPC - Case	8718699750329

Maatschets

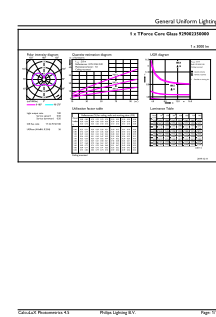


Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	75 mm	180 mm

Fotometrische gegevens



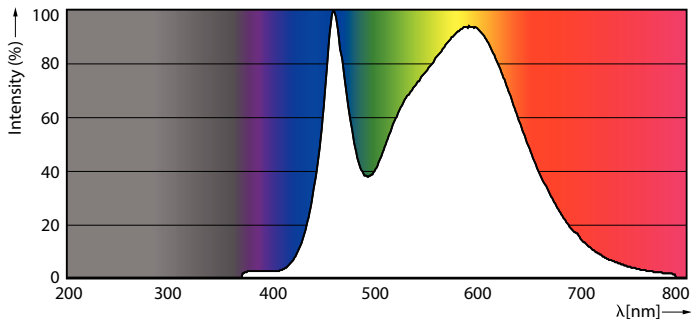
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

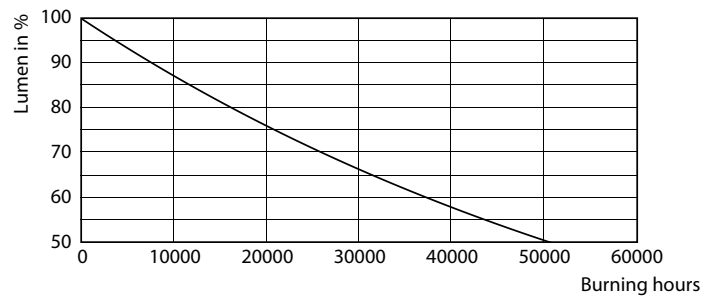
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR

