



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 26W 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 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

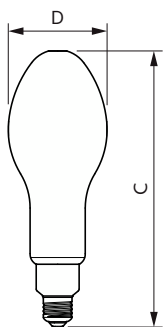
Algemene informatie	
Lampvoet	E27
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	15.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	4.000 lm

Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	153 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	0,7 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

Trueforce CorePro LED HPL

Energieverbruik	26 W
Lampstroom (nom.)	145 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	29
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	6
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	9
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Netspanning
Operationele temperatuur	
T-behuizing maximaal (nom.)	54 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat

Maatschets

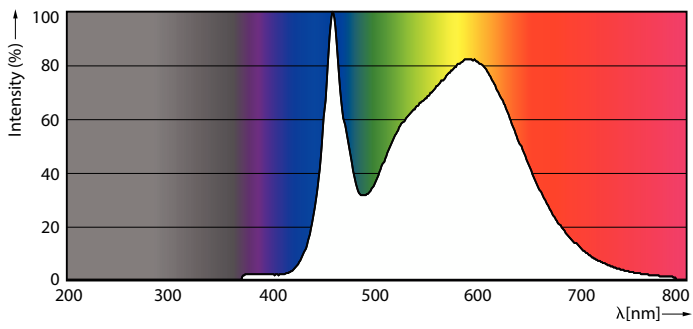


Lampvorm	ED90
Nettogewicht (per stuk)	0,210 kg
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	403623
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR
Full EOC	871869975035000
Bestelcode	8718699750350
Materiaalnr. (12NC)	929002350202
Lokale code	75035000
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8718699750350
Numerator – Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC – Case	8718699750367

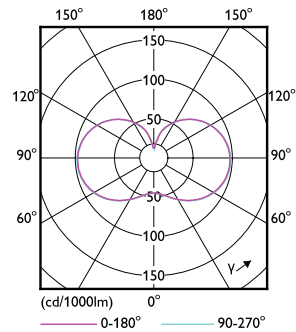
Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR	90 mm	245 mm

Trueforce CorePro LED HPL

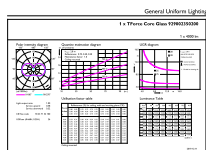
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR



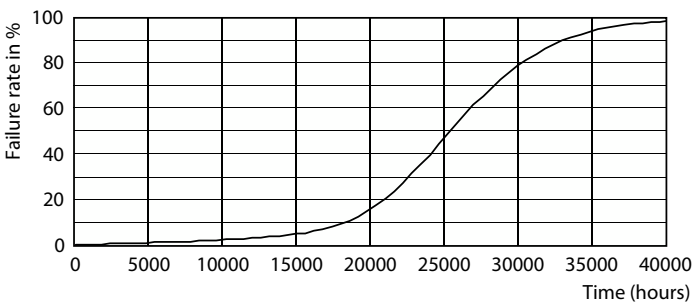
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR



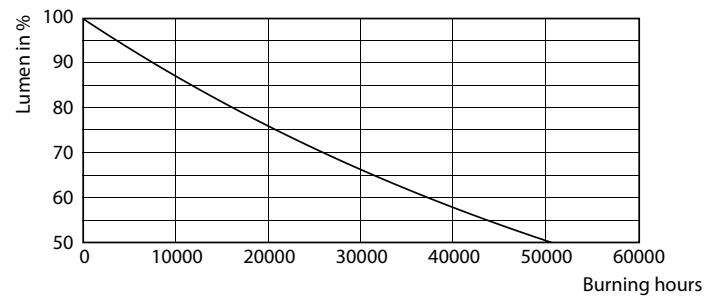
General Uniform Lighting

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR

Trueforce CorePro LED HPL

