



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 26W E27 827 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

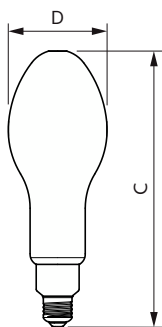
Algemene informatie			
Lampvoet	E27	Bundelhoek (nom.)	330 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	3.600 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W
CE-markering	Ja	Kleurconsistentie	<6
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
		Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	4
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]		

Trueforce CorePro LED HPL

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	26 W
Lampstroom (nom.)	123 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 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	9
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	-
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	54 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee

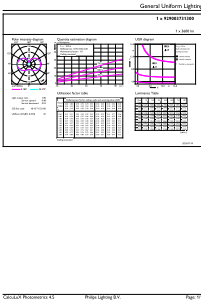
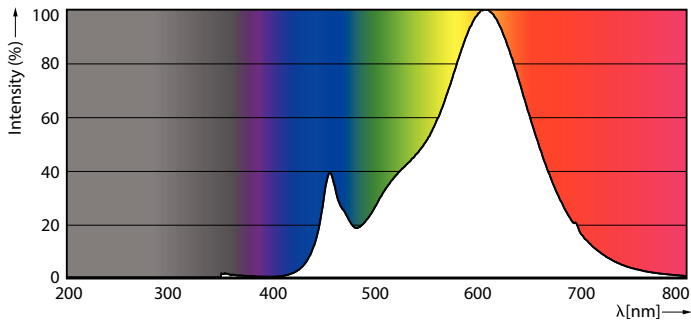
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED90 [ED 90 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	1617387
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR
Full EOC	872016926781700
Bestelcode	8720169267817
Materiaalnr. (12NC)	929003731302
Lokale code	8720169267817
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169267817
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169267824

Maatschets



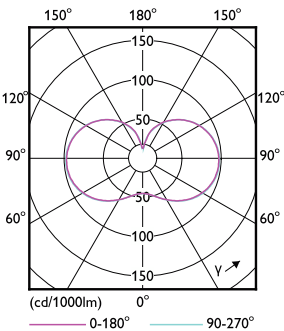
Product	D	C
TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR	91,5 mm	248 mm

Fotometrische gegevens



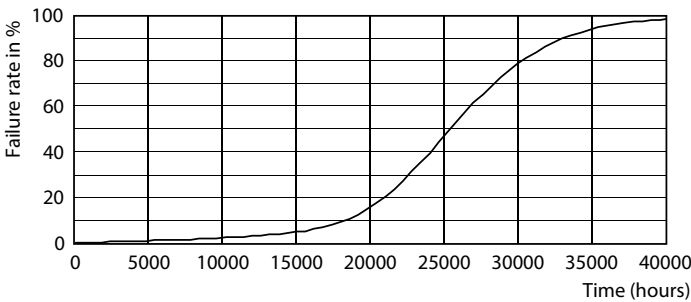
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

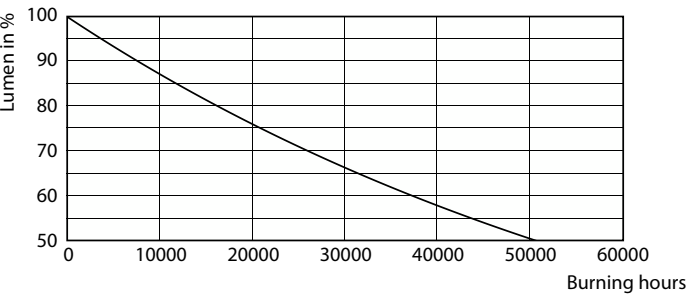


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

