



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 18W 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

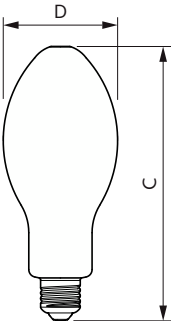
Algemene informatie			
Lampvoet	E27 [E27]	Bundelhoek (nom.)	330 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	2.600 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Warmwit (WW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	2700 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
CE-markering	Ja	Kleurconsistentie	<6
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	80
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	827 [CCT of 2700K]	Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	3,3

Trueforce CorePro LED HPL

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	18 W
Lampstroom (nom.)	129 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50,4 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat

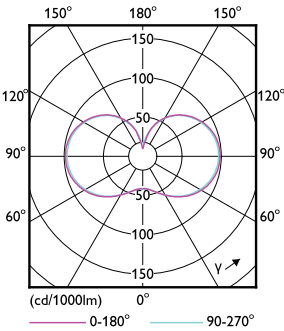
Lampvorm	ED75 [ED 75 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	1617391
Productgegevens	
Full EOC	872016926779400
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR
Bestelcode	26779400
Lokale code	8720169267794
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnr. (12NC)	929003731202
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR
EAN/UPC - Case	8720169267800
EAN/UPC - product/behuizing	8720169267794

Maatschets

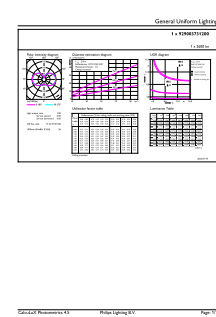


Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR	76 mm	183 mm

Fotometrische gegevens



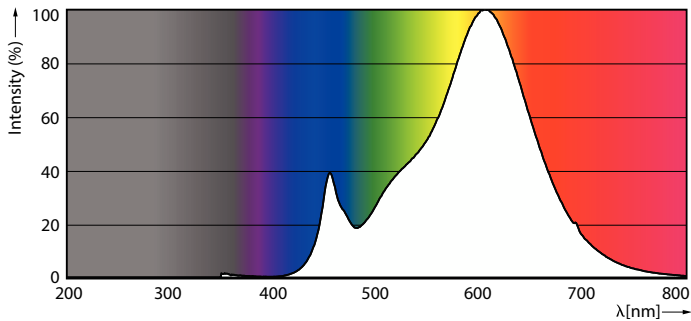
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

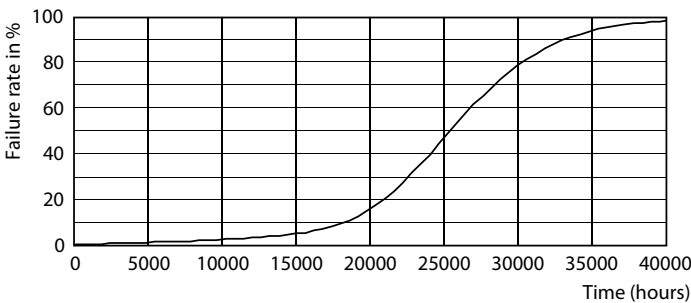
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrische gegevens

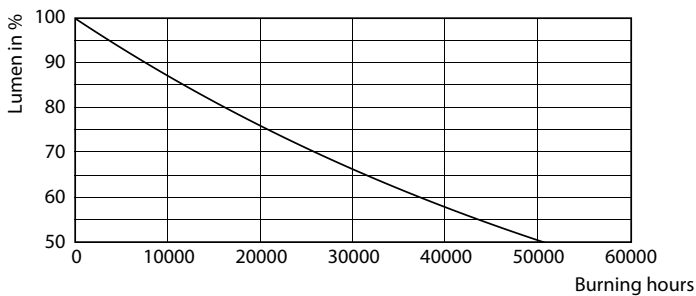


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 827 FR

