



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 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.

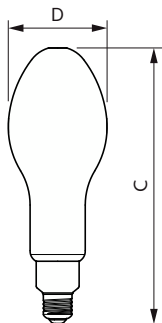
Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	E27	Bundelhoek (nom.)	300 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	4.000 lm
Schakelcyclus	15.000	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	153 lm/W
CE-markering	Ja	Kleurconsistentie	<6
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Kleurweergave-index (CRI)	80
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	0,7 %
		Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]		

Trueforce CorePro LED HPL

Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
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 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

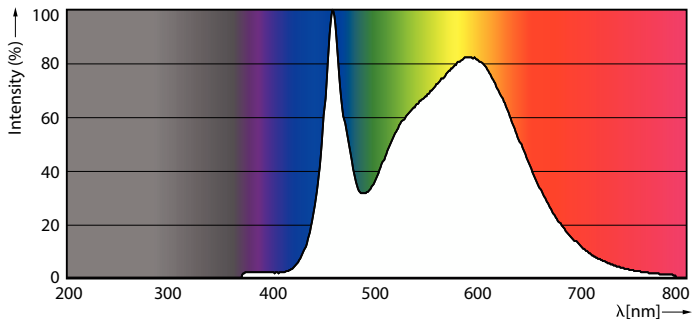
Maatschets



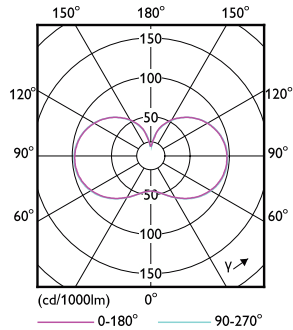
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED90 [ED 90 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	26 kWh
EPREL-registratienummer	403623
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	TForce 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

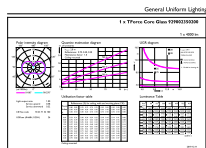
Fotometrische gegevens



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



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

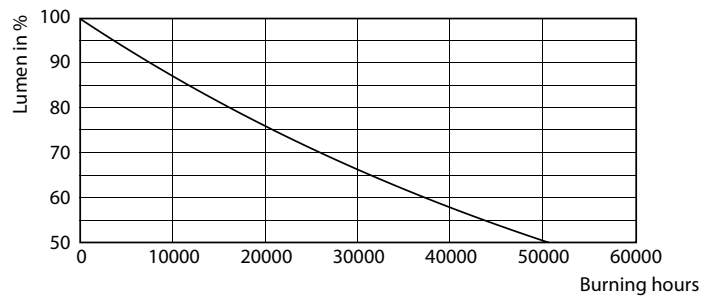


General uniform lighting - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 26W E27 840 FR



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

Trueforce CorePro LED HPL

