



Trueforce CorePro LED HPL

TForce Core LED HPL 36W E40 830 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.

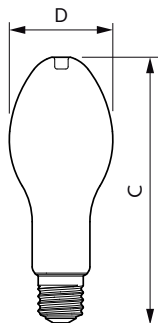
Product gegevens

Algemene informatie			
Lamptype	LED	Kleuraanduiding	Wit (WH)
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Schakelcyclus	15.000	Lichtrendement (nominaal)	152,00 lm/W
Nominale levensduur	25.000 hr	Kleurconsistentie	<6
Lampvoet	E40 [E40]	Kleurweergave-index (CRI)	80
Gegevens lichttechniek		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Bundelhoek (nom.)	300 graden	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Lichtstroom	5.500 lm	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

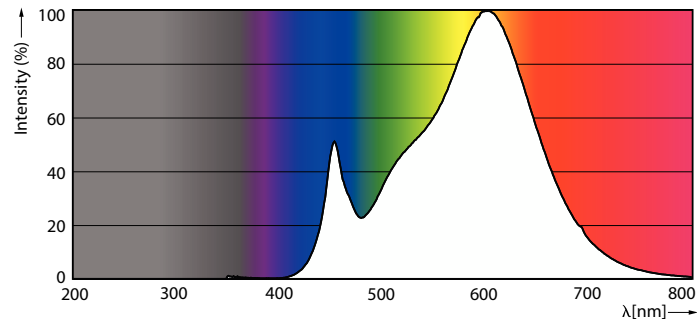
Trueforce CorePro LED HPL

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (nom.)	165 mA
Overeenkomstig vermogen	200 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V
Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	59 °C
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED90 [ED 90 mm]

Maatschets



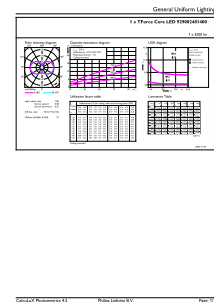
Fotometrische gegevens



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403656
CE-markering	Ja
EU RoHS-conform	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951429931300
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
Bestelcode	29931300
Lokale code	29931300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
Materiaalnummer (12NC)	929002481402
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
EAN/UPC - Case	8719514299320

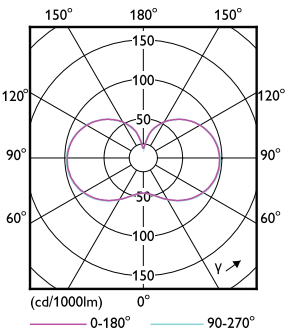
Product	D	C
TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR	90 mm	230 mm



General uniform lighting - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

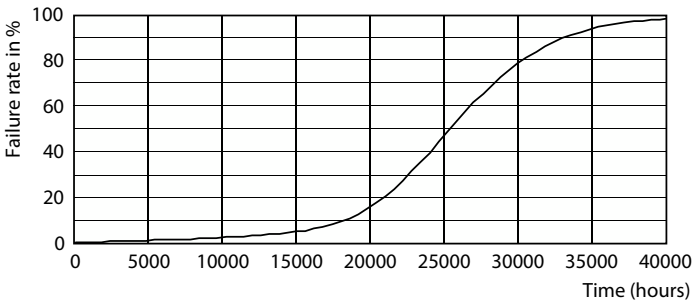
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrische gegevens

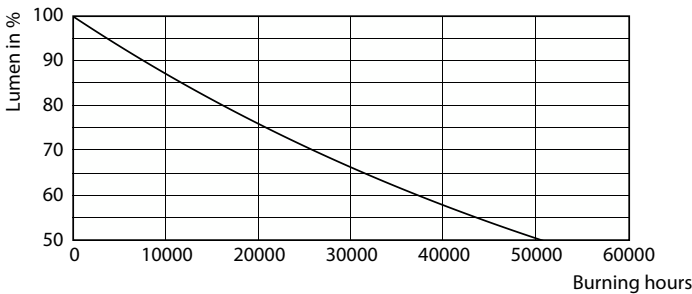


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

