



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 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

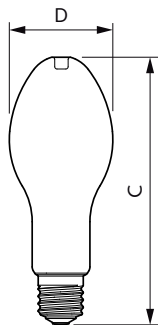
Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [E40]
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	15.000
Lighting Technology	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	5.500 lm

Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (nominaal)	152,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W

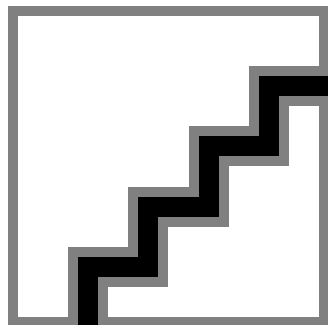
Trueforce CorePro LED HPL

Lampstroom (nom.)	165 mA
Overeenkomstig vermogen	200 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Vermogensfactor (fractie)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	-20 °C t/m 45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	59 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED90 [ED 90 mm]
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntielabel	D

Maatschets



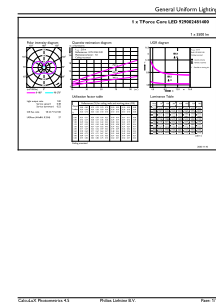
Fotometrische gegevens



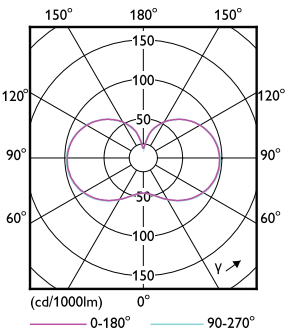
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403.656
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

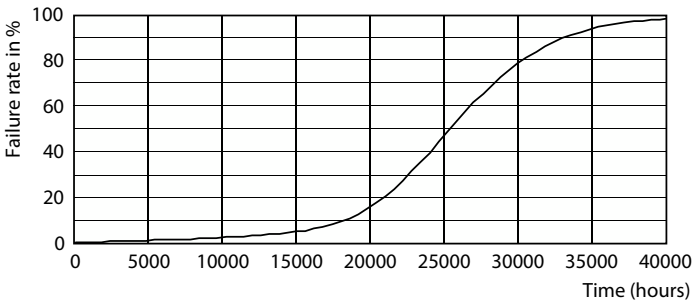


Fotometrische gegevens

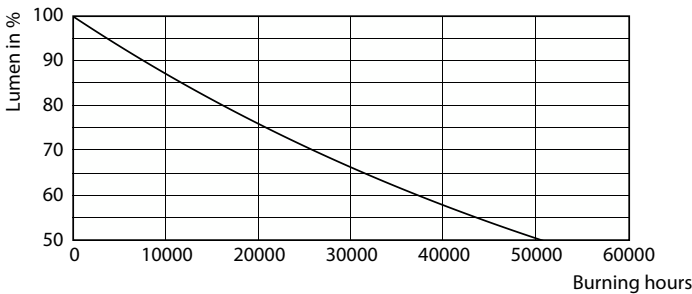


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Levensduur



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



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

