



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.

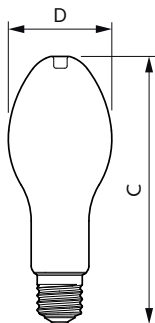
Product gegevens

Algemene informatie			
Lampvoet	E40 [E40]	Bundelhoek (nom.)	300 graden
Nominale levensduur	25.000 hr	Lichtstroom	5.500 lm
Schakelcyclus	15.000	Kleuraanduiding	Wit (WH)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	152,00 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)	1,6
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]		

Trueforce CorePro LED HPL

Photobiological safety according to EN 62471	RG0
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (nom.)	165 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.)	59 °C

Maatschets

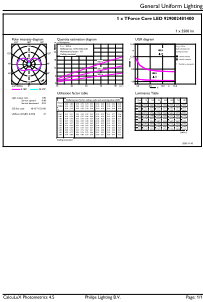
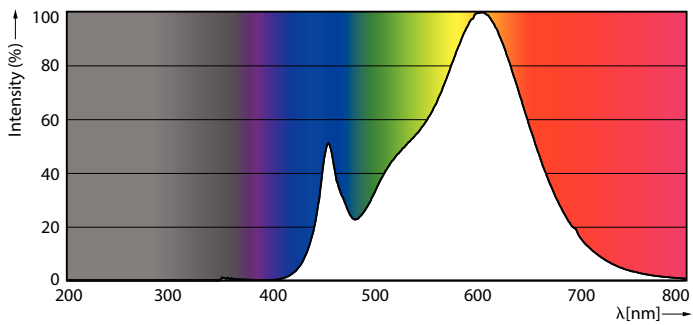


Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampafwerking	Mat
Lampvorm	ED90 [ED 90 mm]
Keurmerken en classificaties	
Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	403656
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR
Full EOC	871951429931300
Bestelcode	8719514299313
Materiaalnr. (12NC)	929002481402
Lokale code	29931300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514299313
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514299320

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

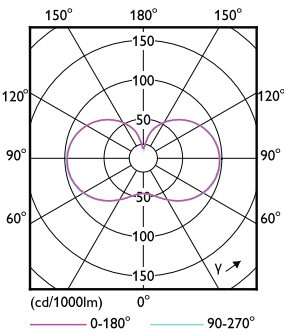
Trueforce CorePro LED HPL

Fotometrische gegevens



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

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

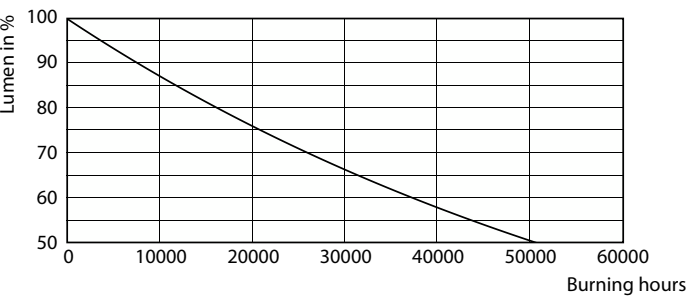


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 36W E40 830 FR

Levensduur



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



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

Trueforce CorePro LED HPL

