

PHILIPS

**TForce Core LED HPL
13W E27 840 FR**

929002349802



**CorePro, LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning,
13 W, HPL 50W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 hr**



CorePro, LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 hr, 153 lm/W, EEL D, PF 0.5, Glas, RG1, IP65, SVM 1.6, PstLM 1

Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

Algemene informatie

Lampvoet	E27
Nominale levensduur	25.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED HPL
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	3 jaar

Gegevens lichttechniek

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	2.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	153 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	13 W
Lampstroom (nom.)	97 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	5.9
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	53
Max. lampnr. op MCB B type 10A - – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	
Max. lampnr. op MCB B type 10A - – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	85
Max. lampnr. op MCB B type 16A - – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	

Max. lampnr. op MCB B type 16 A - – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	HPL 50W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	38,2 °C
-----------------------------	---------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Ovaal
Nettogewicht (per stuk)	0,130 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EPREL-registratienummer	403619
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

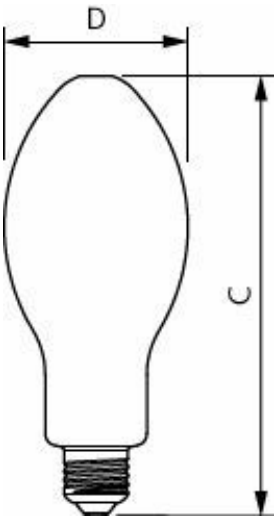
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR
Full EOC	871869975027500
Bestelcode	8718699750275
Materiaalnr. (12NC)	929002349802
Lokale code	75027500

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699750275

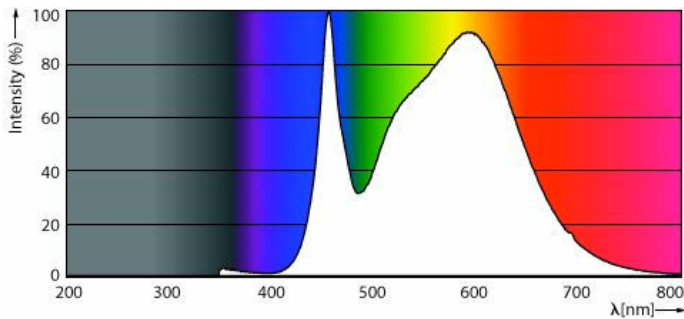
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699750282

Maatschets

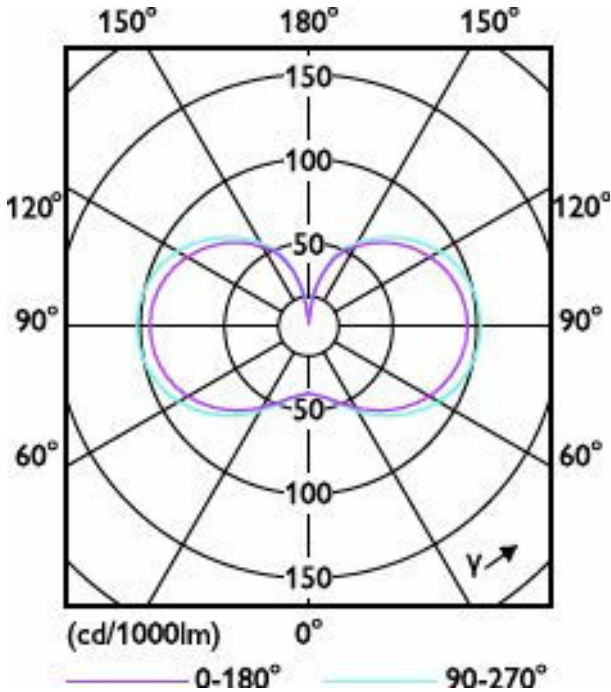


Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR	76 mm	183 mm

Fotometrische gegevens

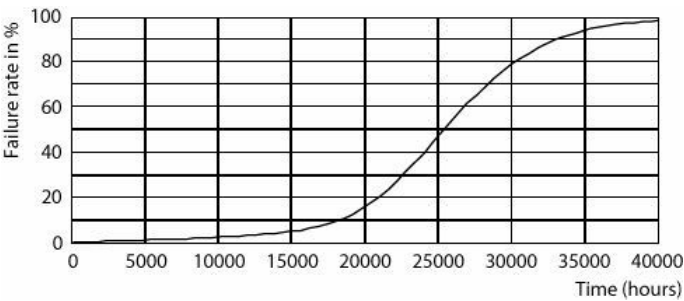


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

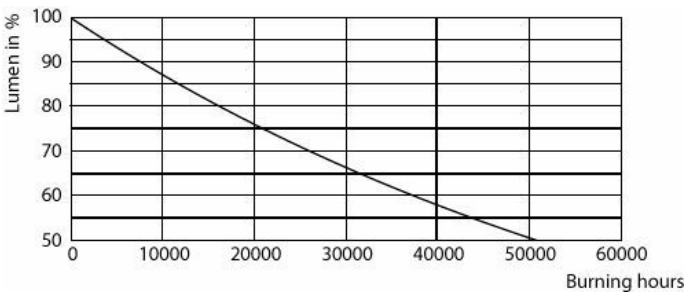


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 840 FR

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929003731502-EPD.pdf	Downloaden 
Installation Instructions	Online-QIG-for-324165994074-INI.pdf	Downloaden 

