



Trueforce CorePro LED HPL



TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

CorePro, LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 13 W, HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 hr

CorePro, LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 2700 K, 1800 lm, CRI 80, 25000 hr, 138 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.

Product gegevens

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	827 [CCT of 2700K]
Bundelhoek (nom.)	330 graden
Lichtstroom	1.800 lm
Kleuraanduiding	Warm wit (WW)
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 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 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

Trueforce CorePro LED HPL

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 16A – 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)	0,110 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	13 kWh
EPREL-registratienummer	1962816
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

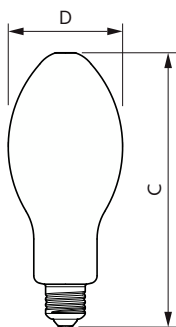
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

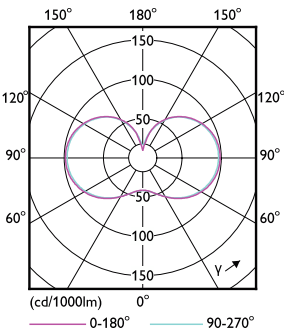
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR
Full EOC	872016926777000
Bestelcode	8720169267770
Materiaalnr. (12NC)	929003731102
Lokale code	8720169267770
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169267770
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8720169267787

Maatschets

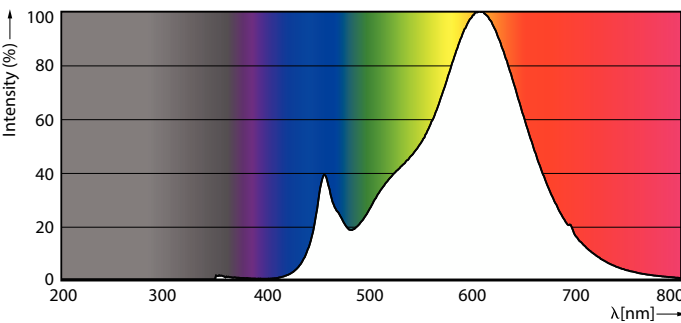


Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR	76 mm	183 mm

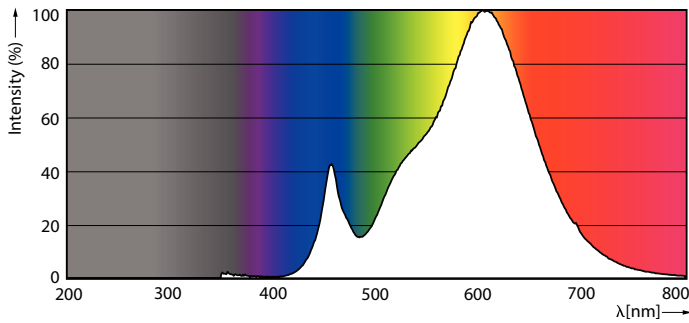
Fotometrische gegevens



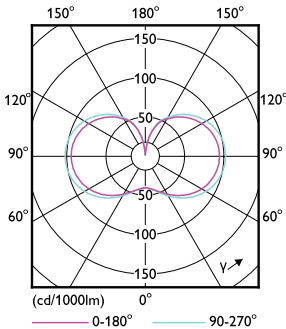
Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



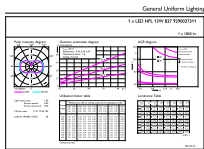
Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR



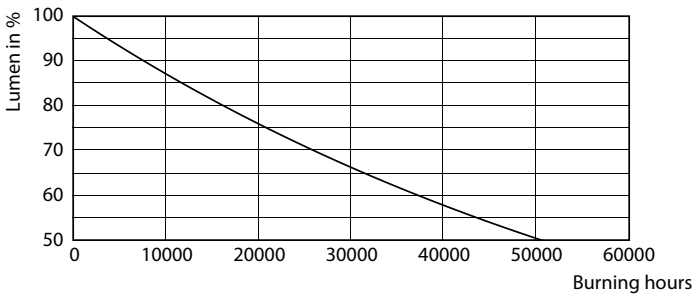
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

Trueforce CorePro LED HPL

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 13W E27 827 FR

