

PHILIPS

**TForce Core LED HPL
18W E27 830 FR**

929002349902



**CorePro, LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning,
18 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 3000 K, 3000 lm, CRI 80,
25000 hr**



CorePro, LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 18 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 3000 K, 3000 lm, CRI 80, 25000 hr, 166 lm/W, EEL C, 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	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	300 graden
Lichtstroom	3.000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	166 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	18 W
Lampstroom (nom.)	127 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	48
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	77
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 80W, SON 50W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	43,2 °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	C
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	403620
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
-----------------------	---------------------

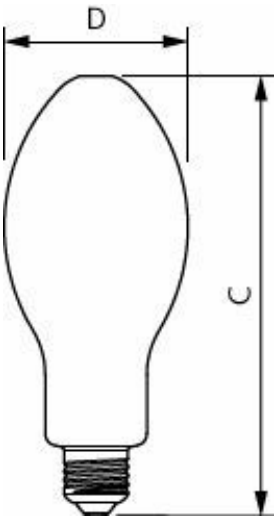
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR
Full EOC	871869975029900
Bestelcode	8718699750299
Materiaalnr. (12NC)	929002349902
Lokale code	75029900

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699750299

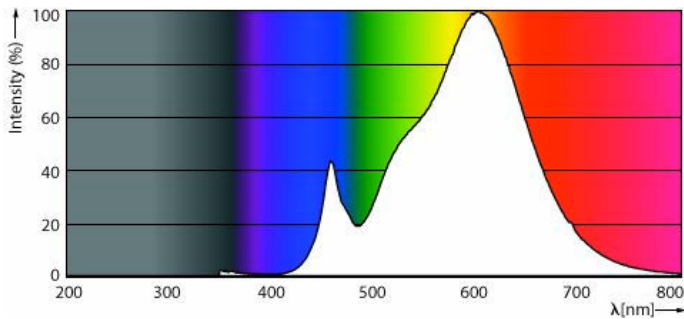
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699750305

Maatschets

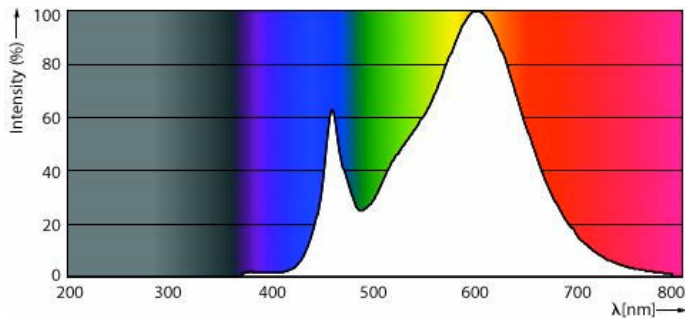


Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm

Fotometrische gegevens

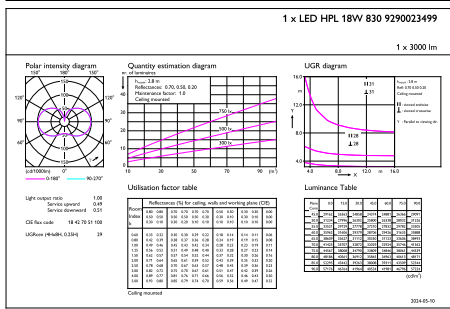


Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

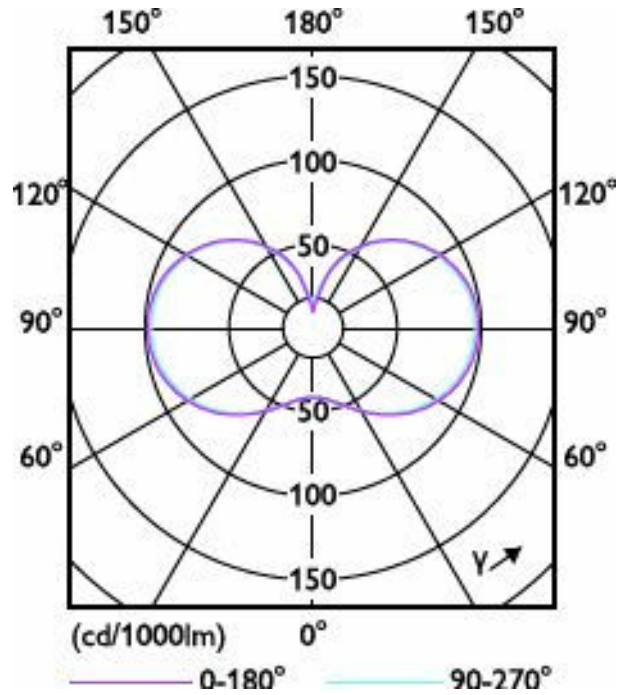
General Uniform Lighting



CalculuX Photometrics 4.5

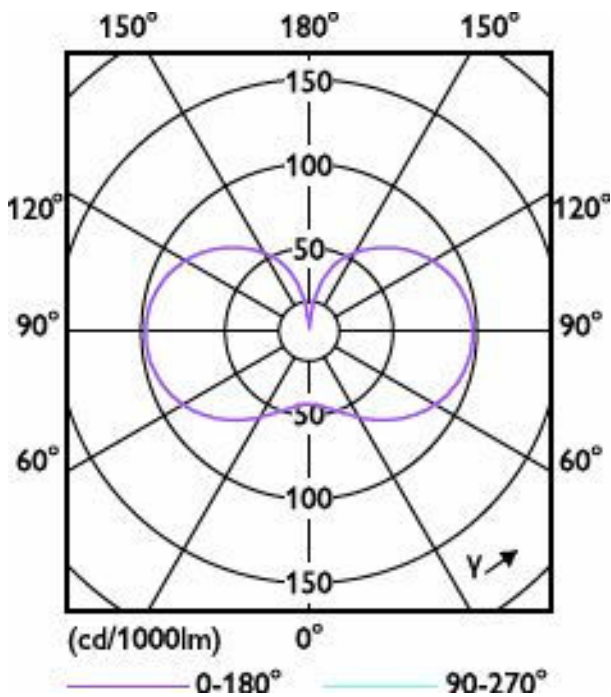
Philips Lighting B.V.

Page: 1/1



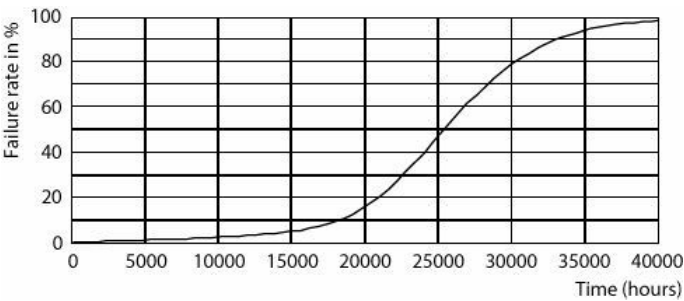
General uniform lighting - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

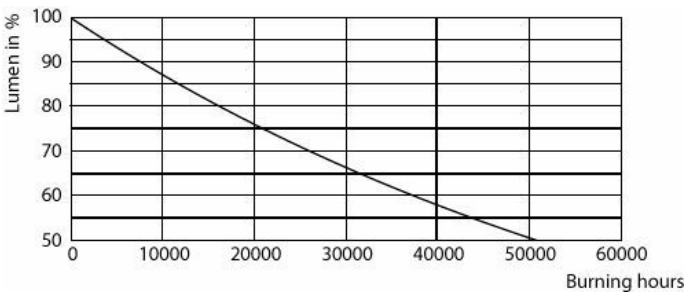


Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED HPL 18W E27 830 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 

