

TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

929003836602



LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 24.5 W,
HPL 125W, SON 70W, E27, 4000 K, 4000 lm, CRI 80,
25000 hr



LED HPL, Ovaal, Alleen netspanning, 24.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W, E27,
4000 K, 4000 lm, CRI 80, 25000 hr, 163 lm/W, EEL C, PF 0.5, Glas, RG0, 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	4.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	163 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG0

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	24,5 W
Lampstroom (nom.)	175 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.5
Spanning (nom.)	220-240 V
Aanloopstroom op netspanning	10.6
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	30
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	49
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 125W, SON 70W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	44,6 °C
-----------------------------	---------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Glas
Lampvorm	Ovaal
Nettogewicht (per stuk)	0,140 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	C
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	25 kWh
EPREL-registratienummer	1962815
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

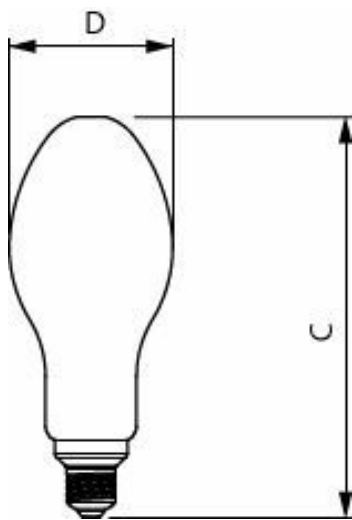
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

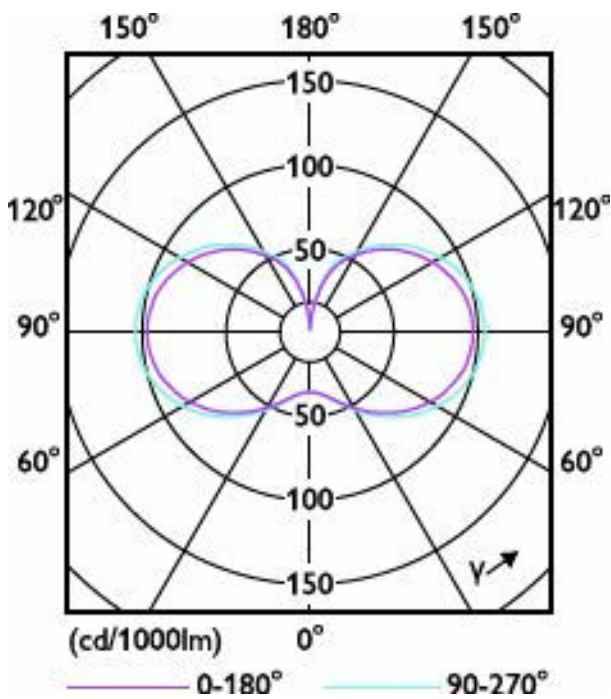
Productnaam voor bestelling	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR
Volledige productnaam	TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR
Full EOC	872016933635300
Bestelcode	8720169336353
Materiaalnr. (12NC)	929003836602
Lokale code	8720169336353
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169336353

Maatschets

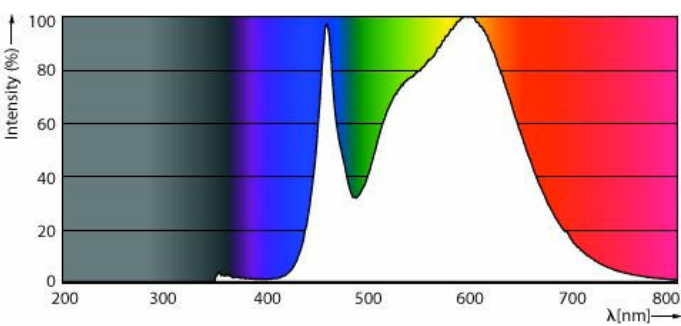


Product	D	C
TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR	91,5 mm	218 mm

Fotometrische gegevens



Light Distribution Diagram - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED HPL 24.5W E27 840 FR

1 x LED HPL 34.5W 840 9290038366

1 x 4000 lm

Polar intensity diagram
Unit: cd/m²

0.000001 0.000002

Quantity estimation diagram
Unit: lumens

0.000001 0.000002

Utilisation factor table

Reflexion (%) for ceiling, walls and working plane (CWP)	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°	150°	165°	180°
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60
0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

UGR diagram

0.000001 0.000002

Light output data

Light output: 9290 lm

Beam spread: 150°

Beam diameter: 1500 mm

CE mark code: 14 40 840 9290038366

UGRmax (max): 0.00

Luminaire Table

Reflexion (%) for ceiling, walls and working plane (CWP)	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°	150°	165°	180°
--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------