



TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/ SON)

TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL

Philips TrueForce LED-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een snelle terugverdientijd ter vervanging van hogedrukontladinglampen (HID) en hogedruknatriumlampen (SON). Deze paaltoplampen leveren het energierendement en de langere levensduur van een LED-lamp voor HID-vervanging, met onmiddellijke besparingen voor een lage initiële investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunnen klanten eenvoudig lampen in hun bestaande HPL- en SON-systeem vervangen door Philips TrueForce LED, zodat de lichtkwaliteit met LED HID verbetert zonder de armaturen te vervangen of het lichteffect op te offeren.

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 [E27]	Bundelhoek (nom.)	360 graden
Nominale levensduur	50.000 hr	Lichtstroom	3.200 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	128,00 lm/W
Gegevens lichttechniek		Kleurconsistentie	<6
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]	Kleurweergave-index (CRI)	70
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	25 W
Lampstroom (nom.)	135 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	220-240 V

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	80 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Helder
Lampvorm	Overig

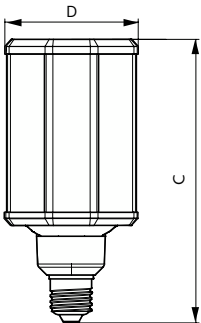
Keurmerken en classificaties

Geschikt voor accentverlichting	Nee
Energieverbruik kWh/1.000 uur	25 kWh

Productgegevens

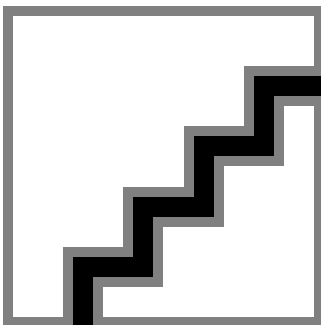
Productnaam voor bestelling	TForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL
Volledige productnaam	TrueForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL
Full EOC	871869668700000
Bestelcode	68700000
Materiaalnr. (12NC)	929001296602
Lokale code	PSTOP2600LNDCL
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696687000
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718696687017

Maatschets

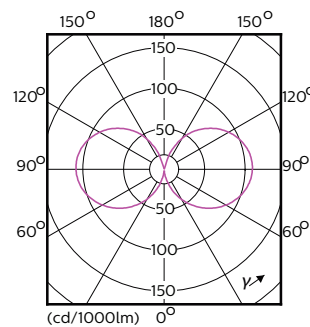


Product	D	C
TForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL	84 mm	178 mm

Fotometrische gegevens



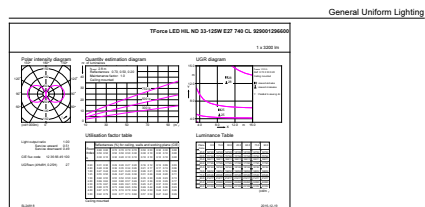
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL



Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL

TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/SON)

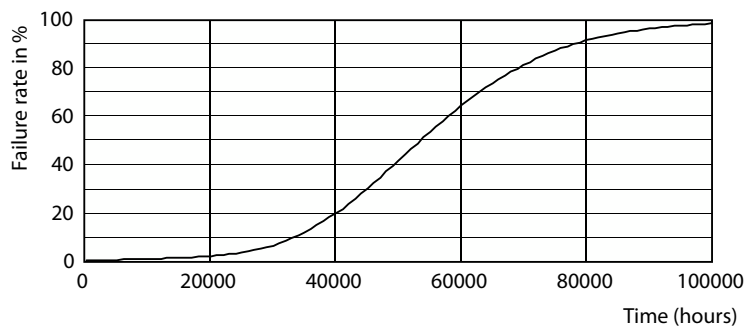
Fotometrische gegevens



CalcLux Photometrics 4.8 Philips Lighting B.V. Page: 1/1

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL

Levensduur



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 32-25W E27 740 CL

