



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

TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

Philips TrueForce LED-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een snelle terugverdientijd ter vervanging van hogedrukontladingslampen (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	4.800 lm
Schakelcyclus	50.000	Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	145,00 lm/W
		Kleurconsistentie	<6
		Kleurweergave-index (CRI)	70
		LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Gegevens lichttechniek			
Kleurcode	740 [CCT of 4000K]		

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

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	33 W
Lampstroom (nom.)	165 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.91
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
----------	--------

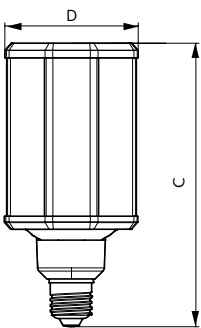
Keurmerken en classificaties

Energieverbruik kWh/1.000 uur	33 kWh
-------------------------------	--------

Productgegevens

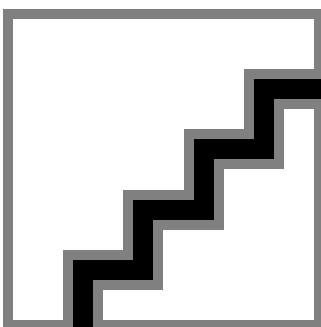
Productnaam voor bestelling	TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Volledige productnaam	TrueForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL
Full EOC	871869681103000
Bestelcode	81103000
Materiaalnr. (12NC)	929001897802
Lokale code	81103000
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696811030
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718696811047

Maatschets

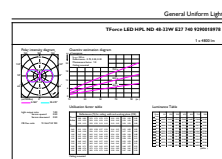


Product	D	C
TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL	84 mm	178 mm

Fotometrische gegevens



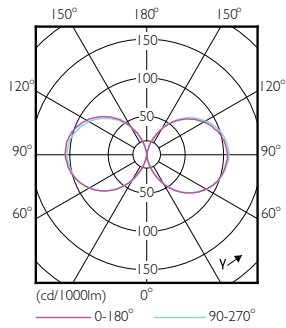
Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



General uniform lighting - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

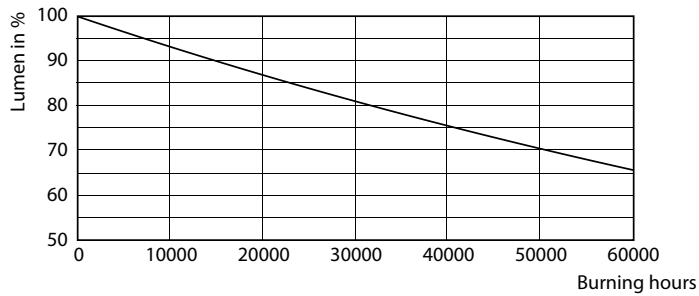
TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Fotometrische gegevens

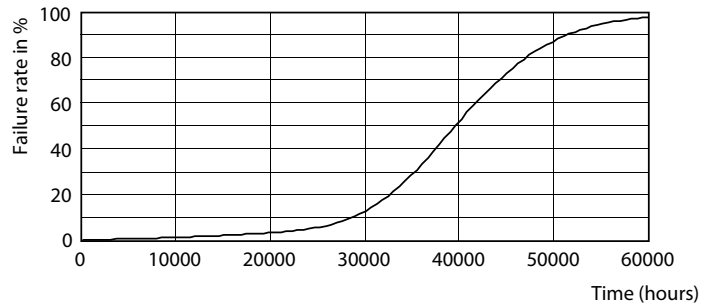


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

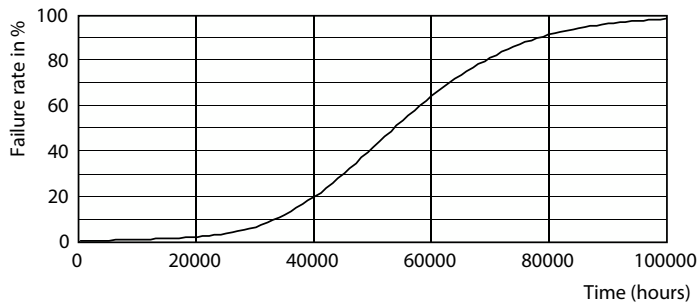
Levensduur



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 48-33W E27 740 CL

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

