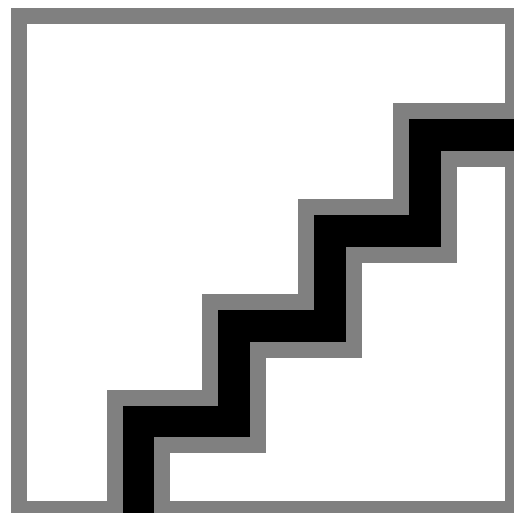




TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/ SON)



TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840

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]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50000
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Laag	MASTER

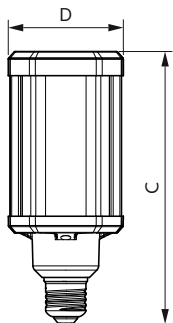
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Bundelhoek (nom.)	360 °
Lichtstroom (nom.)	4000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80

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

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	28 W
Lampstroom (nom.)	125 mA
Overeenkomstig vermogen	80 W
Opstarttijd (nom.)	0,45 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.45 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.95
Spanning (nom.)	220-240 V
Temperatuur	
T-omgeving (max.)	55 °C
T-omgeving (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	60 °C
Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Nee
Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampafwerking	Helder

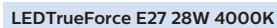
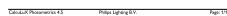
Lampvorm	Overig
Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	28 kWh
EPREL-registratienummer	403571
Productgegevens	
Volledige productcode	871869963820700
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840
EAN/UPC - Product	8718699638207
Bestelcode	63820700
Lokale code	63820700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002006402
Net Weight (Piece)	0.365 kg

Maatschets



TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 40-28W E27 840	75 mm	178 mm



A line graph showing the failure rate percentage over time in hours. The x-axis is labeled 'Time (hours)' and ranges from 0 to 100,000 with major grid lines every 20,000 hours. The y-axis is labeled 'Failure rate in %' and ranges from 0 to 100 with major grid lines every 20%. The curve starts at (0,0), remains near 0% until approximately 20,000 hours, then rises steadily, passing through approximately (40,000, 20%), (60,000, 60%), and (80,000, 90%), finally reaching 100% at 100,000 hours.

Time (hours)	Failure rate (%)
0	0
20,000	~2
40,000	20
60,000	60
80,000	90
100,000	100



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

