



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

TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 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

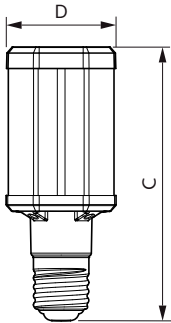
Algemene informatie		Eisen aan armatuurontwerp	
Lampvoet	E40 [E40]	Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Bundelhoek (nom.)	360 °
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Lichtstroom (nom.)	6000 lm
Schakelcyclus	50.000X	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Technisch type	42-200W	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142,00 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)	42 W
Lampstroom (nom.)	186 mA
Overeenkomstig vermogen	200 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-behuizing maximaal (nom.)	90 °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	42 kWh
EPREL-registratienummer	403606
Productgegevens	
Volledige productcode	871869963828300
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840
EAN/UPC - Product	8718699638283
Bestelcode	63828300
Lokale code	63828300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002006802
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,500 kg

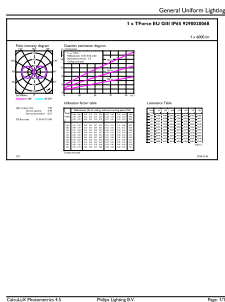
Maatschets



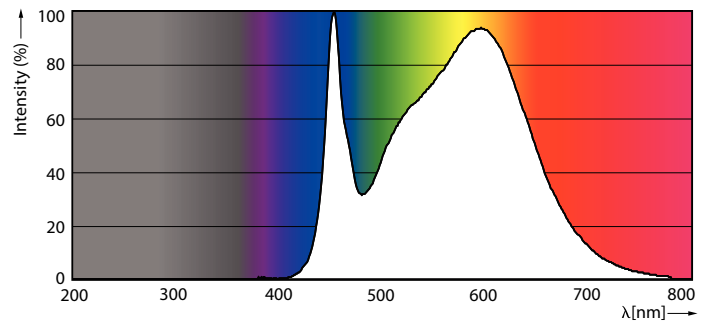
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840	84 mm	191 mm

Fotometrische gegevens



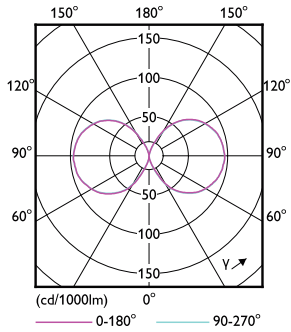
LEDTrueForce E40 42W 4000K



LEDTrueForce E40 42W 4000K

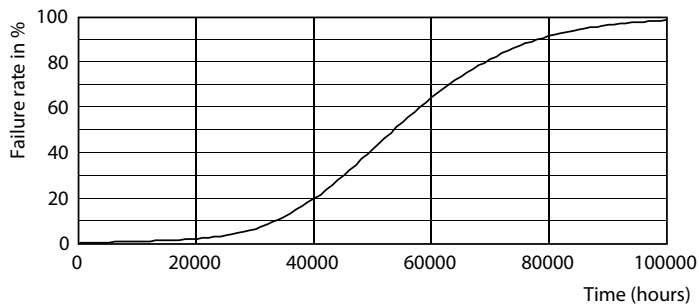
TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Fotometrische gegevens

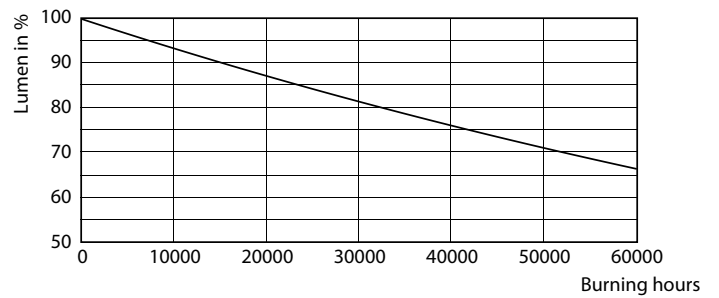


LEDTrueForce E27 42W 3000K

Levensduur



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

