

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

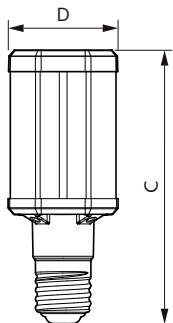
Algemene informatie		Eisen aan armatuurontwerp	
Lampvoet	E40 [E40]	Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Bundelhoek (nom.)	360 °
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Lichtstroom (nom.)	6000 lm
Schakelcyclus	50000	Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Technisch type	42-200W	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	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)	42 W
Lampstroom (nom.)	186 mA
Overeenkomstig vermogen	125 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.)	65 °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
Net Weight (Piece)	0,500 kg

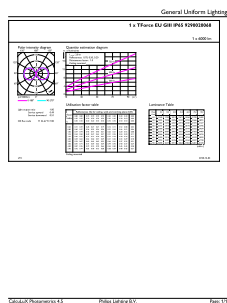
Maatschets



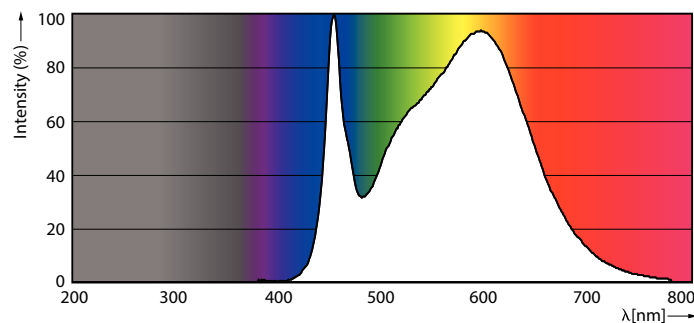
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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

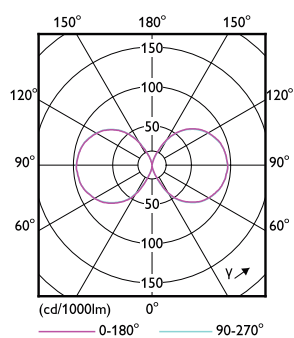
Fotometrische gegevens



LEDTrueForce E40 42W 4000K

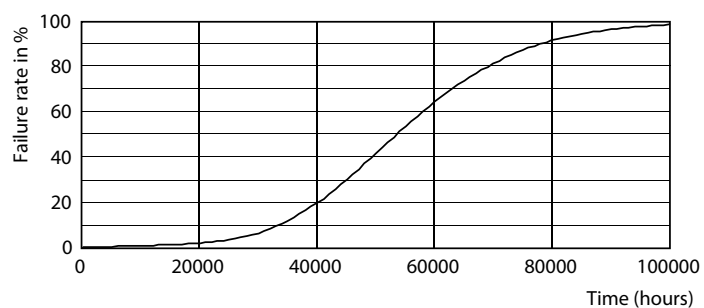


LEDTrueForce E40 42W 4000K

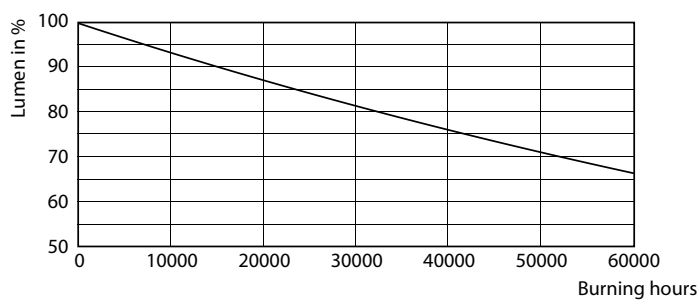


LEDTrueForce E27 42W 3000K

Levensduur



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

