



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

TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830

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	E40 [E40]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	50000 h
Schakelcyclus	50.000X
Technisch type	42-200W
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	360 °
Lichtstroom (nom.)	5700 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135,00 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
----------	--------

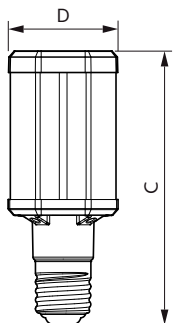
Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	42 kWh
EPREL-registratienummer	403605

Productgegevens

Volledige productcode	871869963826900
Productnaam voor bestelling	TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830
EAN/UPC - Product	8718699638269
Bestelcode	63826900
Lokale code	63826900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929002006702
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,500 kg

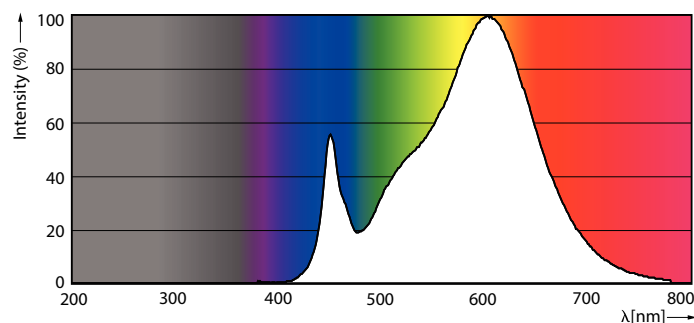
Maatschets



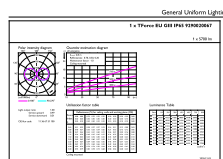
TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830

Product	D	C
TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830	84 mm	191 mm

Fotometrische gegevens



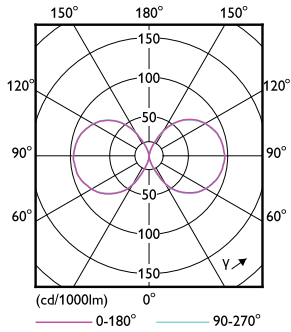
LEDTrueForce E27 42W



LEDTrueForce E40 42W 3000K

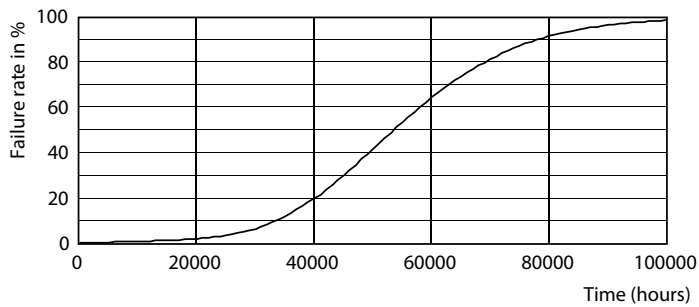
TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Fotometrische gegevens

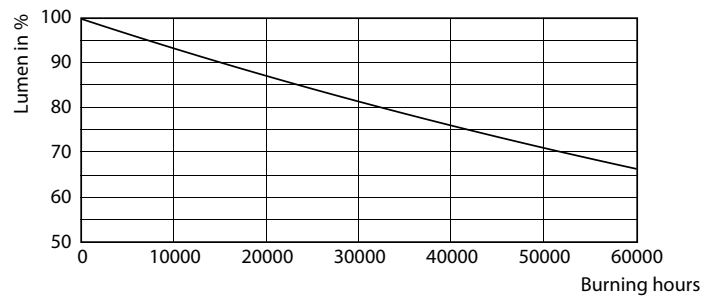


LEDTrueForce E27 42W 3000K

Levensduur



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

