



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

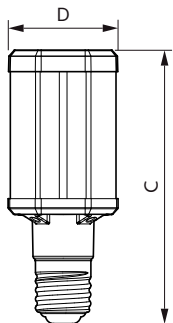
Algemene informatie		Eisen aan armatuurontwerp	
Lampvoet	E40 [E40]	Kleurcode	830 [CCT of 3000K]
CE-markering	Ja	Bundelhoek (nom.)	360 °
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Lichtstroom (nom.)	5700 lm
Nominale levensduur (nom.)	50000 h	Kleuraanduiding	Wit (WH)
Schakelcyclus	50000	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 lm/W
Laag	MASTER	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	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
Net Weight (Piece)	0,500 kg

Maatschets

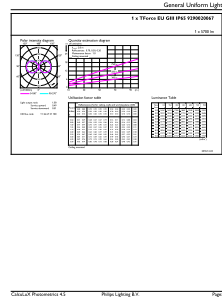
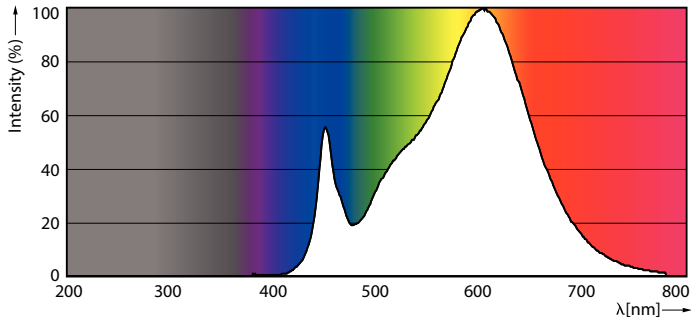


TrueForce LED HPL ND 57-42W E40 830

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

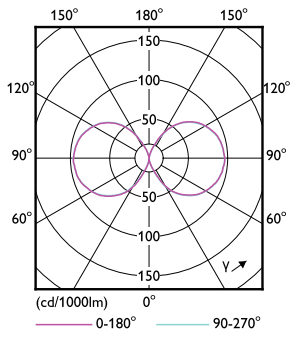
TrueForce LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Fotometrische gegevens



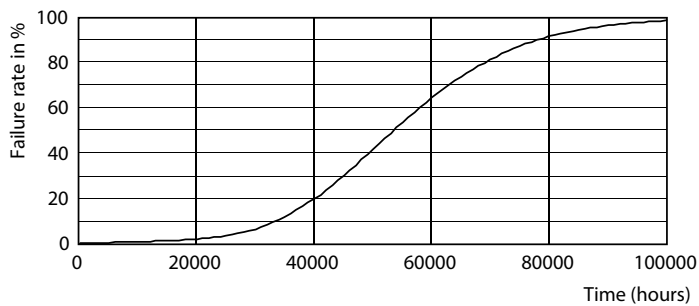
LEDTrueForce E27 42W

LEDTrueForce E40 42W 3000K

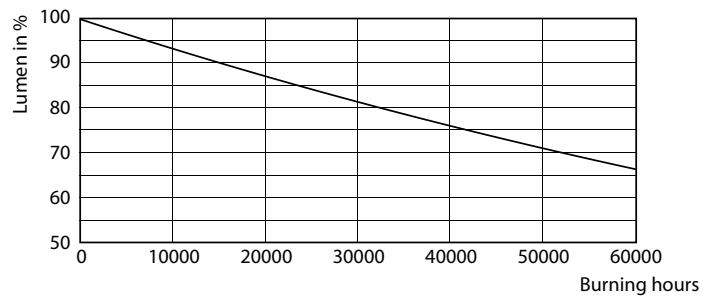


LEDTrueForce E27 42W 3000K

Levensduur



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

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

