

# TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

## TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840

Philips TrueForce LED-lamper gir en enkel LED-løsning med rask inntjeningsstid, som erstatning for High-Intensity Discharge- (HID) og High Pressure Sodium (SON)-lamper. Disse stolpetopplampene gir energieffektiviteten og fordelene med lang levetid ved LED sammenlignet med HID, og de gir umiddelbare besparelser for en lav anskaffelseskostnad. Med riktig lampestørrelse og lysfordeling kan kundene enkelt ettermontere TrueForce LED-lamper i sine eksisterende HPL- og SON-systemer, og dermed forbedre lyskvaliteten med LED HID, uten å måtte bytte lysarmaturer eller ofre lyseffekten.

### Warnings and safety

- Montering skal alltid utføres av en kvalifisert elektriker eller installatør. Bruk installasjonsveiledningen for instruksjoner
- Kobling til kompatibilitetsliste for forkoblinger og tennere <a href="url"><https://www.assets.signify.com/is/content/Signify/Assets/philips-lighting/global/HIDLED-EU-compatibility-list-professional.pdf></a>

### Produktdata

Generell informasjon		Teknisk belysning	
Sokkelbase	E27	Fargekode	840 [CCT of 4000K]
Nominell levetid	50 000 time(r)	Spredningsvinkel (nom.)	360 grad(er)
Brytersyklus	50 000	Lysytelse	6 000 lm
Lighting Technology	LED	Fargebetegnelse	Kaldhvit (CW)
Referanse for fluksmåling	Sphere	Korrelert fargetemperatur (nom)	4000 K
CE-merke	Ja	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	142 lm/W
I samsvar med EU RoHS	Ja	Fargesamsvar	<6
		Fargegjengivelsesindeks (CRI)	80

## TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.)	70 %
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Drift og elektronikk

Line Frequency	50 to 60 Hz
Inngangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektforbruk	42 W
lyskildestrøm (nom.)	186 mA
Starttid (nom.)	0,45 s
Tiden det tar før lyset er på 60 %	0,45 s
Effektfaktor (brøk)	0,95
Spennning (nom.)	220-240 V
Startstrøm ved nettstrøm	6,3
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm	30
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	30
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – EM-forkobling med komp. sokkel	7
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm	48
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling uten komp. sokkel	48
Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – EM-forkobling med komp. sokkel	11

### Temperatur

Omgivelsestemperatur	-30 til +45 °C
Maksimal temperatur for innfatningen (nom.)	65 °C

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

### Mekanikk og innfatning

Lyspæreoverflate	Matt
Lyspæreform	Annet

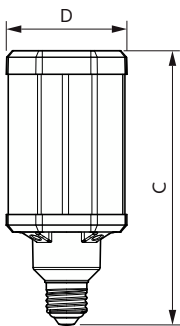
### Godkjenning og bruksområde

Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbruk kWh/1000 t	42 kWh
EPREL-registreringsnummer	403604

### Produktdata

Produktnavn for bestilling	TForce LED HPL ND 60-42W E27 840
Fullstendig produktnavn	TrueForce LED HPL ND 60-42W E27 840
Full EOC	871869963824500
Lokal kodebeskrivelse	3700207
Bestillingskode	63824500
Materialenr. (12NC)	929002006602
Lokal bestillingskode	3700207
SAP-teller – antall per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718699638245
SAP-teller – pakker per utvendige	6
EAN/UPC – boks	8718699638252

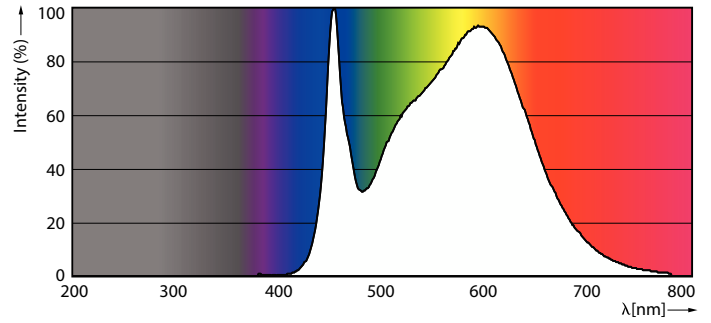
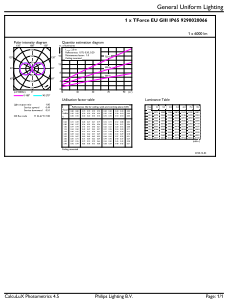
## Målskisse



Product	D	C
TForce LED HPL ND 60-42W E27 840	84 mm	178 mm

# TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

## Fotometriske data



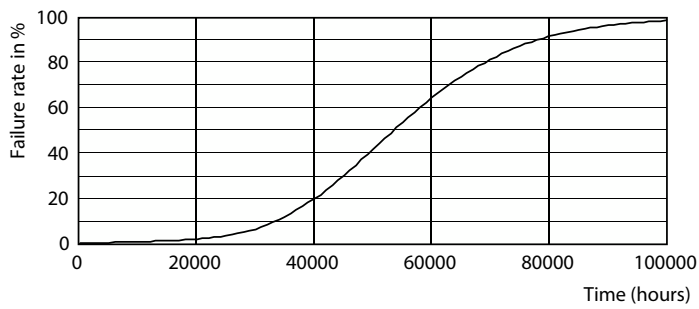
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 60-42W E27 840

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 60-42W E27 840

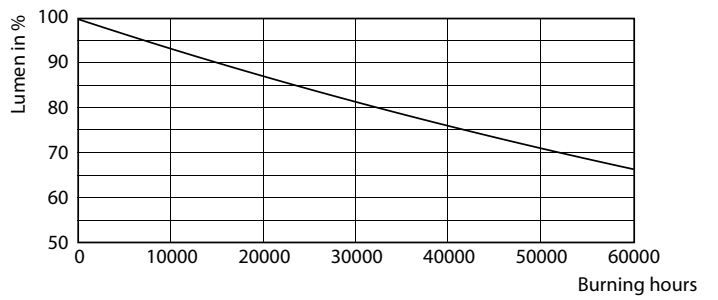


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E27 840

## Levetid



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E27 840



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 60-42W E27 840

## TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

