



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

## TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 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

### Produktdata

| Generell informasjon        |                      |                                                                                       |               |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Lyskildefeste               | E40 [ E40]           | Lysstrøm (nom.)                                                                       | 6000 lm       |
| I samsvar med EU RoHS       | Ja                   | Fargebetegnelse                                                                       | Kaldhvit (CW) |
| Nominell levetid (nom.)     | 50000 h              | Korrelert fargetemperatur (nom.)                                                      | 4000 K        |
| Av/på-syklus.               | 50000                | Lyseffekt (merkekapasitet) (nom.)                                                     | 142 lm/W      |
| Referanse for ytelsesmåling | Sphere               | Fargesamsvar                                                                          | <6            |
| Lag                         | MASTER               | Fargegjengivelse (nom)                                                                | 80            |
| Teknisk belysning           |                      | Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %          |
| Fargekode                   | 840 [ CCT av 4000 K] | Drift og elektrisk                                                                    |               |
| Spredningsvinkel (nom.)     | 360 °                | Inngangsfrekvens                                                                      | 50 til 60 Hz  |

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

|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Power (Rated) (Nom)                      | 42 W      |
| lyskildestrøm (nom.)                     | 186 mA    |
| Effekten som tilsvarer                   | 125 W     |
| Starttid (nom.)                          | 0,45 s    |
| Oppvarmingstid til 60 % lyseffekt (nom.) | 0.45 s    |
| Strømfaktor (nom)                        | 0.95      |
| Spennning (nom.)                         | 220-240 V |

### Temperatur

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Omgivelsestemperatur (maks.)                | 55 °C  |
| Omgivelsestemperatur (min.)                 | -40 °C |
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 65 °C  |

### Kontroller og dimming

|            |    |
|------------|----|
| Kan dimmes | No |
|------------|----|

### Mekanisk og innfatning

|                  |       |
|------------------|-------|
| Lyspæreoverflate | Klar  |
| Lyspæreform      | Annet |

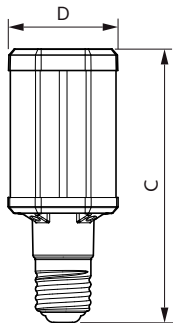
### Godkjenning og bruk

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieffektivitet, klasse      | D      |
| Energiforbruk kWh/1000 t        | 42 kWh |
| EPREL-registreringsnummeret er: | 403606 |

### Produktdata

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Fullstendig produktkode           | 871869963828300                     |
| Produktnavn for bestilling        | TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840 |
| EAN/UPC – produkt                 | 8718699638283                       |
| Bestillingskode                   | 63828300                            |
| Lokal bestillingskode             | 3700208                             |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                   |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 6                                   |
| SAP-materialer                    | 929002006802                        |
| Net Weight (Piece)                | 0,500 kg                            |

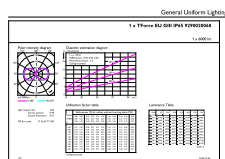
## Målskisse



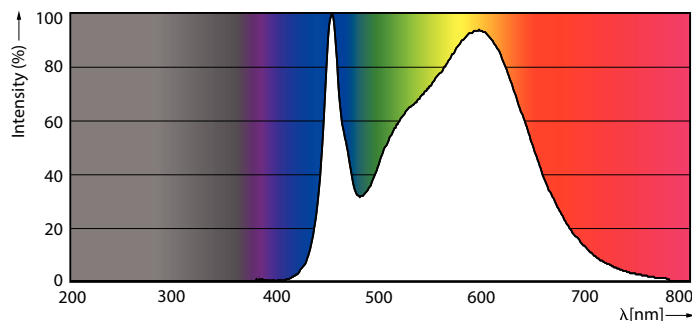
TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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

## Fotometriske data



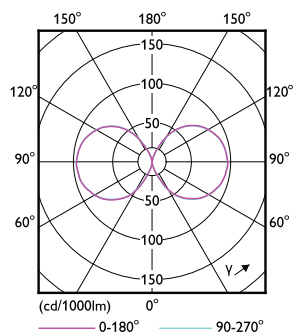
LEDTrueForce E40 42W 4000K



LEDTrueForce E40 42W 4000K

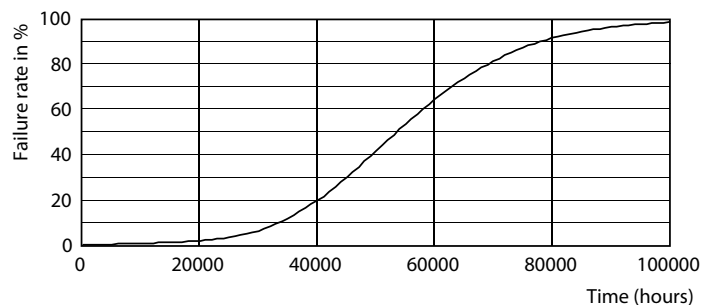
## TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

### Fotometriske data

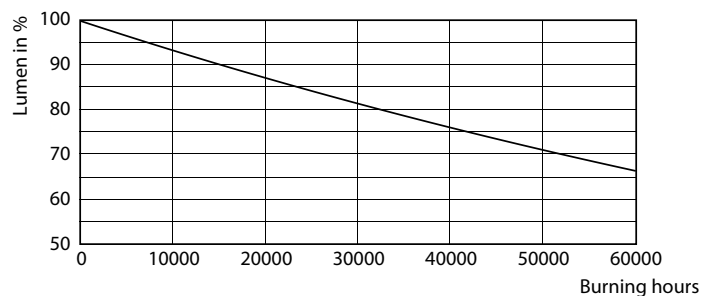


LEDTrueForce E27 42W 3000K

### Levetid



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

