



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

## TrueForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

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    |                    | Fargebetegnelse                                                                       |              |
|-------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Sokkelbase              | E27 [E27]          | Korrelert fargetemperatur (nom)                                                       | Hvit (WH)    |
| Nominell levetid        | 50 000 time(r)     | Lysutbytte (vurdert) (Nom)                                                            | 3000 K       |
| Brytersyklus            | 50 000             | Fargesamsvar                                                                          | 139,00 lm/W  |
| Lighting Technology     | LED                | Fargegjengivelsesindeks (CRI)                                                         | <6           |
| I samsvar med EU RoHS   | Ja                 | Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70           |
| Teknisk belysning       |                    | Drift og elektronikk                                                                  |              |
| Fargekode               | 730 [CCT of 3000K] | Line Frequency                                                                        | 50 to 60 Hz  |
| Spredningsvinkel (nom.) | 360 grad(er)       | Inngangsfrekvens                                                                      | 50 til 60 Hz |
| Lysytelse               | 4 600 lm           |                                                                                       |              |

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

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Effektforbruk                      | 33 W      |
| lyskildestrøm (nom.)               | 165 mA    |
| Effekten som tilsvarer             | 125 W     |
| Starttid (nom.)                    | 0,5 s     |
| Tiden det tar før lyset er på 60 % | 0.5 s     |
| Effektfaktor (brøk)                | 0.91      |
| Spennning (nom.)                   | 220-240 V |

### Temperatur

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 80 °C |
|---------------------------------------------|-------|

### Kontroller og dimming

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

### Mekanikk og innfatning

|                  |       |
|------------------|-------|
| Lyspæreoverflate | Matt  |
| Lyspæreform      | Annet |

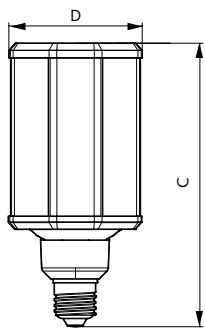
### Godkjenning og bruksområde

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Energiforbruk kWh/1000 t | 33 kWh |
|--------------------------|--------|

### Produktdata

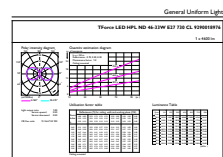
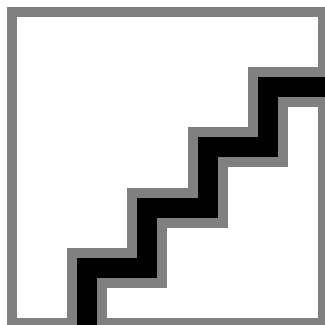
|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL    |
| Fullstendig produktnavn           | TrueForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL |
| Full EOC                          | 871869681099600                        |
| Bestillingskode                   | 81099600                               |
| Materialenr. (12NC)               | 929001897602                           |
| Lokal bestillingskode             | 3711840                                |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                      |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8718696810996                          |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 6                                      |
| EAN/UPC – boks                    | 8718696811009                          |

### Målskisse



| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL | 84 mm | 178 mm |

### Fotometriske data



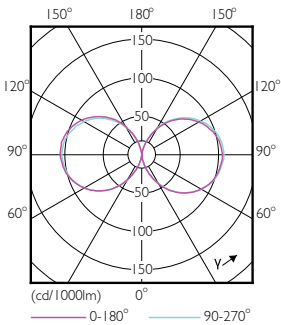
General uniform lighting - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

General uniform lighting - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

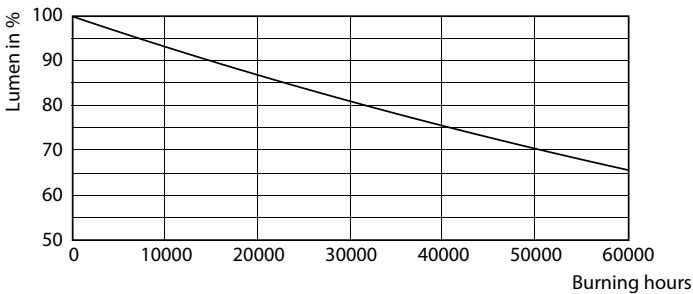
TrueForce LED Offentlig (by/vei – HPL/SON)

Fotometriske data

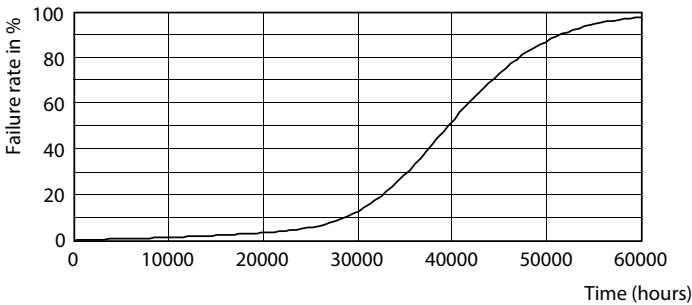


Light Distribution Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

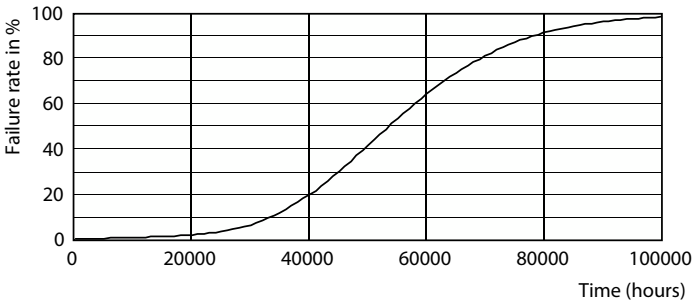
Levetid



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPL ND 46-33W E27 730 CL

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

