



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

## TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR

Philips TrueForce Core LED Urban lampen bieden een gemakkelijk LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladinglampen (HID). De Philips TrueForce Core LED Urban brengt de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en levert onmiddellijk besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunt u eenvoudig Philips TrueForce Core LED Urban lampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de hoge verlichtingskwaliteit.

### Product gegevens

| Algemene informatie                    |                           | Llmf bij einde nominale levensduur (nom.) 70 % |              |
|----------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| Lampvoet                               | E27 [ E27]                |                                                |              |
| Nominale levensduur (nom.)             | 25000 h                   |                                                |              |
| Schakelcyclus                          | 50.000X                   |                                                |              |
| Technisch type                         | 42-125W                   |                                                |              |
| Eisen aan armatuurontwerp              |                           | Bedrijfs- en Elektrische gegevens              |              |
| Kleurcode                              | 840 [ CCT of 4000K (841)] | Ingangsfrequentie                              | 50 tot 60 Hz |
| Lichtstroom (nom.)                     | 5000 lm                   | Power (Rated) (Nom)                            | 42 W         |
| Kleuraanduiding                        | Koel Wit (CW)             | Lampstroom (nom.)                              | 190 mA       |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)  | 4000 K                    | Overeenkomstig vermogen                        | 125 W        |
| Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.) | 119,00 lm/W               | Opstarttijd (nom.)                             | 0,3 s        |
| Kleurconsistentie                      | <6                        | Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)       | 0.3 s        |
| Kleurweergave-index (nom.)             | 80                        | Power Factor (nom.)                            | 0.98         |
|                                        |                           | Spanning (nom.)                                | 220-240 V    |

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

### Temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 70 °C |
|-----------------------------|-------|

### Regelsystemen en Dimmers

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

|                 |     |
|-----------------|-----|
| Ballonafwerking | Mat |
|-----------------|-----|

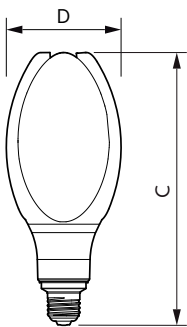
### Goedkeuring en Toepassing

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntielabel (EEL) | A+     |
| Energieverbruik kWh/1000 uur   | 42 kWh |

### Productgegevens

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Volledige productcode            | 871869959444200                         |
| Productnaam voor bestelling      | TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR |
| EAN/UPC - Product                | 8718699594442                           |
| Bestelcode                       | 59444200                                |
| Local Code                       | 59444200                                |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                       |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4                                       |
| Materiaaln. (12NC)               | 929001925102                            |
| Netto gewicht (per stuk)         | 0,375 kg                                |

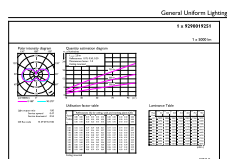
### Maatschets



TForce LED HPL ND 5klm E27 840 FR

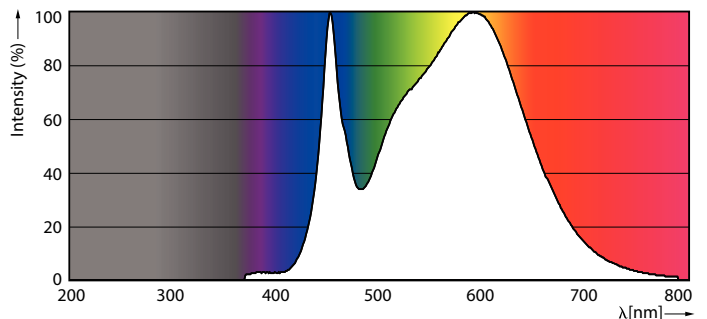
| Product                                 | D      | C      |
|-----------------------------------------|--------|--------|
| TrueForce Core LED PT 50-42W E27 840 FR | 108 mm | 265 mm |

### Fotometrische gegevens



General Uniform Lighting  
Page 1/1

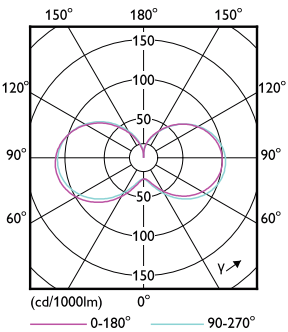
LED TForce Core PT 50-42W E27 others frosted 840 ND



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 840 ND

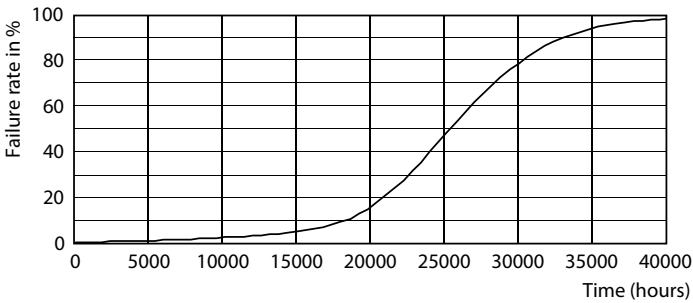
TrueForce Core LED Public (stad/weg – HPL/SON)

Fotometrische gegevens

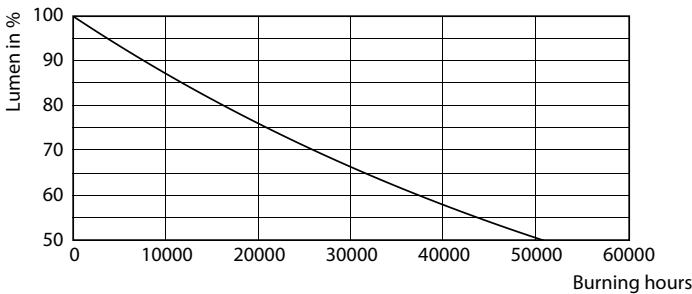


LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

Levensduur



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND



LED TForce Core PT 30-27W E27 others frosted 830 ND

