



# TrueForce Urban LED HPL E27

## TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830

Philips TrueForce LED Urban Lampen bieten eine hervorragende Alternative für herkömmliche Entladungslampen. Die TrueForce Urban LED Lampen bieten hohe Energieersparnisse, signifikant längere Nutzlebensdauern und schnelle Amortisationszeiten im Vergleich zu herkömmlichen HPL/ SON Lampen. Die Lampengröße sowie die Brennerlage sind denen von herkömmlichen HPL/SON Lampen nachempfunden, sodass diese eine ideale Alternative bieten. Die TrueForce LED Lampen sind für den direkten Netzbetrieb an 220-240V entwickelt.

### Hinweise

- Nur für den direkten Netzbetrieb an 220-240V geeignet
- Beim Wechsel auf TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden. Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden.
- Lampe ist nur in Verbindung mit einer für den Anwendungsbereich zugelassenen Leuchte zu betreiben (Schutzart der Lampe: IP65)

### Produkt Daten

| Allgemeine Eigenschaften       |                       | Ausstrahlungswinkel (Nom)                         |             |
|--------------------------------|-----------------------|---|-------------|
| Socket                         | E27 [ E27]            |   | 360 °       |
| EU RoHS-konform                | Ja                    | Lichtstrom (Nom)                                  | 3800 lm     |
| Nennlebensdauer (Nom)          | 50000 h               | Lichtfarbe  | Weiß (WH)   |
| Schaltzyklus                   | 50000X                | Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)                   | 3000 K      |
| Technische Type                | 28-125W               | Nennlichtausbeute (nom.)                          | 135.00 lm/W |
| Referenz für Lichtstrommessung | Sphere                | Farbkonsistenz                                    | <6          |
|                                |                       | Farbwiedergabeindex (Nom.)                        | 80          |
|                                |                       | Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) | 70 %        |
| Lichttechnische Daten          |                       |   |             |
| Farbcode                       | 830 [ CCT von 3000 K] |   |             |

# TrueForce Urban LED HPL E27

## Elektrische Kenndaten

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Eingangsfrequenz                  | 50 bis 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom)               | 28 W         |
| Lampenstrom (Nom)                 | 125 mA       |
| Äquivalente Leistung              | 125 W        |
| Startzeit (Nom)                   | 0.45 s       |
| Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.) | 0.45 s       |
| Leistungsfaktor (Nom)             | 0.95         |
| Spannung (Nom)                    | 220-240 V    |

## Temperaturkenndaten

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Gehäusetemperatur (max) | 85 °C |
|-------------------------|-------|

## Dimmen

|         |      |
|---------|------|
| Dimmbar | Nein |
|---------|------|

## Mechanische Kenndaten

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Kolbenausführung | Klar      |
| Kolbenform       | Sonstiges |

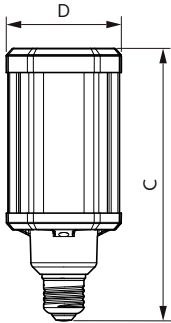
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Energieeffizienzklasse          | D      |
| Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | 28 kWh |
| EPREL-Registrierungsnummer      | 403570 |

## Produktdaten

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Gesamt-Produktcode                  | 871869963818400                 |
| Bestell-Produktname                 | TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 |
|                                     | 830                             |
| EAN/UPC - Produkt                   | 8718699638184                   |
| Bestellcode                         | 63818400                        |
| Anzahl pro Verpackung               | 1                               |
| SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton | 6                               |
| SAP-Material                        | 929002006302                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)           | 0.370 kg                        |

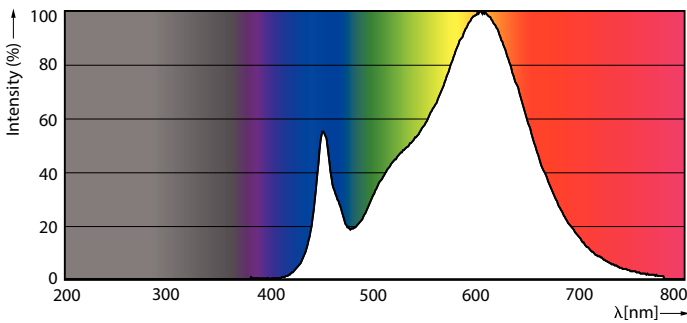
## Abmessungsskizzen



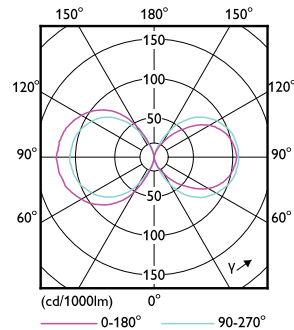
Tforce LED HPL ND 4klm E27 830 CL IP65

| Product                             | D     | C      |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TrueForce LED HPL ND 38-28W E27 830 | 75 mm | 178 mm |

## Photometrische Daten



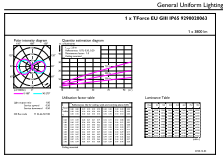
LEDTrueForce E27 28W 3000K



LEDTrueForce E27 360

# TrueForce Urban LED HPL E27

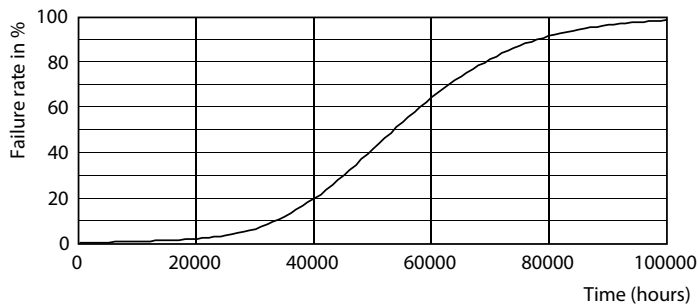
## Photometrische Daten



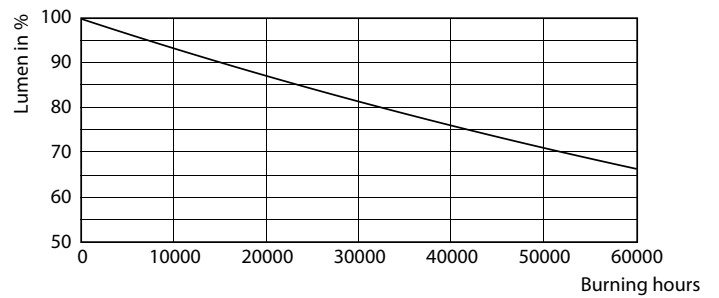
© Philips Lighting B.V. 2021. Philips Lighting B.V. Page 1/1

LEDTrueForce E27 28W 3000K

## Lebensdauer



LEDTrueForce Others 360



LEDTrueForce Others 360

