



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



TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

Philips TrueForce LED-lampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met een snelle terugverdientijd ter vervanging van hogedrukontladingslampen (HID) en hogedruknatriumlampen (SON). Deze paaltoplampen leveren het energierendement en de langere levensduur van een LED-lamp voor HID-vervanging, met onmiddellijke besparingen voor een lage initiële investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kunnen klanten eenvoudig lampen in hun bestaande HPL- en SON-systeem vervangen door Philips TrueForce LED, zodat de lichtkwaliteit met LED HID verbetert zonder de armaturen te vervangen of het lichteffect op te offeren.

Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

Product gegevens

| Algemene informatie | |
|--------------------------------|------------|
| Lampvoet | E40 [E40] |
| CE-markering | Ja |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Nominale levensduur (nom.) | 50000 h |
| Schakelcyclus | 50000 |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere |
| Laag | MASTER |

| Eisen aan armatuurontwerp | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Kleurcode | 840 [CCT of 4000K (841)] |
| Bundelhoek (nom.) | 360 ° |
| Lichtstroom (nom.) | 6000 lm |
| Kleuraanduiding | Koel Wit (CW) |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 142 lm/W |
| Kleurconsistentie | <6 |
| Kleurweergave-index (nom.) | 80 |

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

| | |
|---|------|
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
|---|------|

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|--|--------------|
| Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |
| Power (Rated) (Nom) | 42 W |
| Lampstroom (nom.) | 186 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 125 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,45 s |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 0,45 s |
| Arbeidsfactor (nom.) | 0,95 |
| Spanning (nom.) | 220-240 V |

Temperatuur

| | |
|-----------------------------|--------|
| T-omgeving (max.) | 55 °C |
| T-omgeving (min.) | -40 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 65 °C |

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|---------------|--------|
| Lampafwerking | Helder |
|---------------|--------|

| | |
|----------|--------|
| Lampvorm | Overig |
|----------|--------|

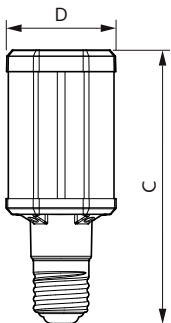
Goedkeuring en toepassing

| | |
|-------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntieklasse | D |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 42 kWh |
| EPREL-registratienummer | 403606 |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Volledige productcode | 871869963828300 |
| Productnaam voor bestelling | TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840 |
| EAN/UPC - Product | 8718699638283 |
| Bestelcode | 63828300 |
| Lokale code | 63828300 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6 |
| SAP-materiaal | 929002006802 |
| Net Weight (Piece) | 0,500 kg |

Maatschets



TrueForce LED HPL ND 60-42W E40 840

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

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

