



TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)



TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR

De Philips TrueForce LED Public (weg/ruimte – SOX) vormt een eenvoudige LED-oplossing ter vervanging van SOX-systemen die snel kan worden terugverdiend. Deze lampen vormen een vervanging van HID-systemen en bieden de LED-voordelen van energiebesparing en lange levensduur. Ze vragen ook nog eens een lage initiële investering waardoor je meteen begint te besparen. Met het juiste lampformaat en de juiste lampenkap en lichtdistributie kun je de Philips TrueForce LED-lampen gemakkelijk in bestaande SOX-systemen inbouwen. Hierdoor verbeter je de lichtkwaliteit met een gevoel van comfort en veiligheid zonder dat de armaturen hoeven te worden vervangen of het lichteffect hieraan hoeft te worden opgeofferd. Een optionele dimfunctie, voor gebruik bij een lagere verkeersdruk, biedt extra mogelijkheden tot energiebesparing.

Waarschuwingen en veiligheid

• Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar een bedradingschema en instructies.

Product gegevens

| Algemene informatie | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|---------------|
| Lampvoet | B22 [B22] | Bundelhoek (nom.) | 230 ° |
| CE-markering | Ja | Lichtstroom (nom.) | 2500 lm |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja | Kleuraanduiding | Koel Wit (CW) |
| Nominale levensduur (nom.) | 50000 h | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K |
| Schakelcyclus | 50000 | Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 138,00 lm/W |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere | Kleurconsistentie | <6 |
| Laag | MASTER | Kleurweergave-index (nom.) | 80 |
| | | LLMF bij einde nominale levensduur (nom.) | 70 % |
| Eisen aan armatuurontwerp | | Bedrijfs- en elektrische gegevens | |
| Kleurcode | 840 [CCT of 4000K (841)] | Ingangsfrequentie | 50 tot 60 Hz |

TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)

| | |
|--|-----------|
| Power (Rated) (Nom) | 18 W |
| Lampstroom (max.) | 191 mA |
| Lampstroom (min.) | 85 mA |
| Overeenkomstig vermogen | 26 W |
| Opstarttijd (nom.) | 0,5 s |
| Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.) | 0.5 s |
| Arbeidsfactor (nom.) | 0.9 |
| Spanning (nom.) | 100-240 V |

Temperatuur

| | |
|-----------------------------|--------|
| T-omgeving (max.) | 45 °C |
| T-omgeving (min.) | -20 °C |
| T-behuizing maximaal (nom.) | 63 °C |

Regelsystemen en dimmers

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

Mechanische eigenschappen en behuizing

| | |
|----------|--------|
| Lampvorm | T-vorm |
|----------|--------|

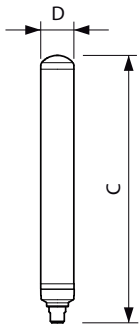
Goedkeuring en toepassing

| | |
|-------------------------------|--------|
| Energie-efficiëntieklasse | D |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 18 kWh |
| EPREL-registratienummer | 421459 |

Productgegevens

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Volledige productcode | 871951430562500 |
| Productnaam voor bestelling | TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR |
| EAN/UPC - Product | 8719514305625 |
| Bestelcode | 30562500 |
| Lokale code | 30562500 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6 |
| SAP-materiaal | 929002496802 |
| Net Weight (Piece) | 0.420 kg |

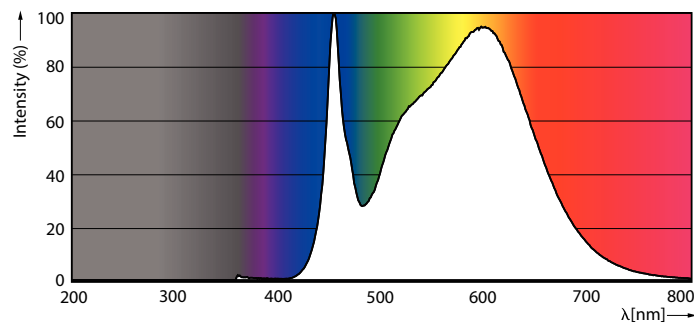
Maatschets



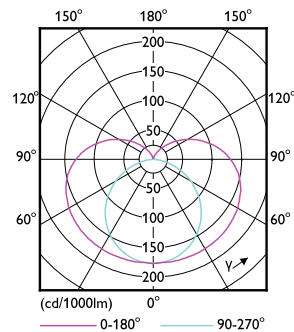
TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR

| Product | D | C |
|----------------------------------|-------|--------|
| TrueForce LED SOX 18W B22 840 FR | 52 mm | 312 mm |

Fotometrische gegevens



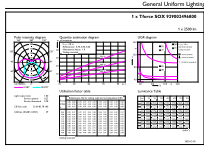
LEDForce SOX 18W Tshape B22 840



LEDForce SOX 18W Tshape B22

TrueForce LED Public (Road/Area – SOX)

Fotometrische gegevens



LEDTForce SOX 18W Tshape B22 840

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

