



Trueforce Core LED SON-T



TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

CorePro, LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 40 W, SON-T 100W, E40, 3000 K, 7200 lm, CRI 70, 25000 ore

CorePro, LED SON-T, Tubolare, Solo impianto elettrico, 40 W, LED alternative to SON-T 100W, E40, 3000 K, 7200 lm, CRI 70, 25000 ore, 180 lm/W, EEL C, PF 0.9, Vetro, RG1, IP65, SVM 2, PstLM 1

Warnings and safety

- Fare riferimento alla guida all'installazione oppure contattare un rappresentante Philips per lo schema elettrico e le istruzioni di montaggio

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|---|--------------------|
| Attacco | E40 |
| Durata nominale | 25.000 ore |
| Ciclo di commutazione on/off | 50.000 |
| Lighting Technology | LED SON-T |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere |
| Periodo di garanzia | 3 anni |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Codice colore | 730 [CCT of 3000K] |
| Angolo del fascio (Nom) | 330 ° |
| Flusso luminoso | 7.200 lm |
| Designazione colore | Bianco (WH) |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 K |

| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 180 lm/W |
|---|---------------|
| Uniformità del colore | <6 |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 70 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |
| Funzionamento e parte elettrica | |
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico | 40 W |
| Corrente lampada (Nom) | 178 mA |
| Tempo di avvio (Nom) | 0,5 s |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0,5 s |

Trueforce Core LED SON-T

| | |
|--|-------------------------|
| Fattore di potenza (frazione) | 0,9 |
| Tensione (Nom) | 220-240 V |
| Corrente di spunto di alimentazione | 24,5 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete | 11 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento. | - |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento. | - |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete | 18 |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - senza condensatore di rifasamento. | - |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Reattore EM - con condensatore di rifasamento. | - |
| Wattaggio equivalente (solo LED HID) | SON-T 100W |
| Compatibilità del ballast | Solo impianto elettrico |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-------|
| Temp. massima involucro (Nom) | 49 °C |
|-------------------------------|-------|

Controlli e dimmerazione

| | |
|-------------|----|
| Dimmerabile | No |
|-------------|----|

Meccanica e corpo

| | |
|---------------------------|-------------|
| Finitura lampadina | Trasparente |
| Materiale della lampadina | Vetro |
| Forma lampadina | Tubolare |
| Peso netto (Pezzo) | 0,157 kg |

Approvazione e applicazione

| | |
|---------------------------------|---|
| Classe di efficienza energetica | C |
|---------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Prodotto per il risparmio energetico | Si |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 40 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 574359 |
| Marchio CE | Si |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 2 |
| Intervallo temperatura ambiente | Da -30 a +45 °C |

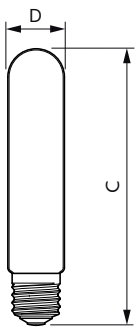
Condizioni di applicazione

| | |
|---|-----------------|
| Può essere utilizzato in apparecchi per illuminazione chiusi? | Yes |
| Tecnologia wireless | Non applicabile |

Dati del prodotto

| | |
|---|-------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV |
| Nome completo prodotto | TForce Core LED road 40W 730 E40 MV |
| Full EOC | 871951431633100 |
| Descrizione codice locale | CORESONT100730 |
| Codice d'ordine | 31633100 |
| Codice materiale (12NC) | 929002485202 |
| Codice locale | CORESONT100730 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514316331 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 6 |
| EAN/UPC - Case | 8719514316348 |

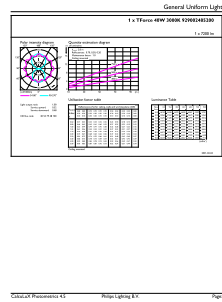
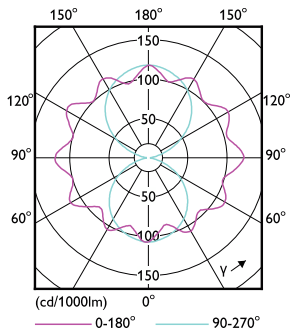
Disegno tecnico



| Product | D | C |
|-------------------------------------|-------|--------|
| TForce Core LED road 40W 730 E40 MV | 46 mm | 225 mm |

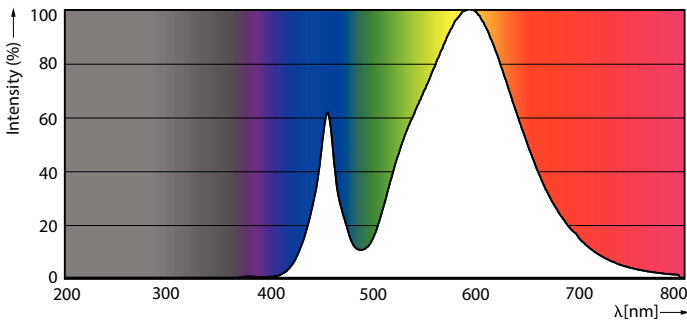
Trueforce Core LED SON-T

Fotometrie



Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

Trueforce Core LED SON-T

