



TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)



MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

Philips TrueForce LED Public (Road/Area - SOX) offre una soluzione LED vantaggiosa e semplice per la sostituzione delle lampade convenzionali SOX. Queste lampade apportano i vantaggi dell'efficienza energetica e della lunga durata del LED alla sostituzione delle lampade HID, garantendo un basso investimento iniziale per risparmi immediati. Scegliendo la lampada con le dimensioni, l'attacco e la distribuzione della luce corrette, potrai eseguire con facilità il retrofit delle lampade tradizionali SOX con la lampada TrueForce LED SOX, migliorando la qualità della luce e garantendo comfort e sicurezza senza necessità di sostituire le apparecchiature per illuminazione o compromettere l'effetto di luce.

Warnings and safety

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

Dati del prodotto

| Informazioni generali | |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Attacco | B22 [B22] |
| Durata nominale | 50.000 ore |
| Ciclo di commutazione on/off | 50.000 |
| Lighting Technology | LED |
| Riferimento per la misurazione del flusso | Sphere |
| Marchio CE | Si |
| Conformità a RoHS EU | Si |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Codice colore | 840 [CCT of 4000K] |
| Angolo del fascio (Nom) | 230 ° |
| Flusso luminoso | 2500 lm |
| Designazione colore | Bianco freddo (CW) |
| Temperatura del colore correlata | 4000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 138,00 lm/W |
| Uniformità del colore | <6 |
| Indice di resa cromatica (CRI) | 80 |
| LLMF a fine durata vita nominale (Nom) | 70 % |
| Valore di tremolio (PstLM) | 1 |
| Effetto stroboscopico | 2 |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG1 |

TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

Funzionamento e parte elettrica

| | |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| Frequenza di linea | 50 to 60 Hz |
| Frequenza di ingresso | Da 50 a 60 Hz |
| Consumo energetico | 18 W |
| Corrente lampada (Max) | 191 mA |
| Corrente lampada (Min) | 85 mA |
| Tempo di avvio (Nom) | 0,5 s |
| Tempo di riscaldamento per raggiungere il 60% del flusso luminoso | 0.5 s |
| Fattore di potenza (frazione) | 0.9 |
| Tensione (Nom) | 100-240 V |
| Corrente di spunto di alimentazione | 6.33 |
| N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete | 29 |
| N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM senza attacco comp. | - |
| N. max lampade su MCB B tipo 10 A - Reattore EM con attacco comp. | - |
| N. max lampade su MCB tipo B 16 A - Rete | 47 |
| N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM senza attacco comp. | - |
| N. max lampade su MCB B tipo 16 A - Reattore EM con attacco comp. | - |

Temperatura

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da -30 a +45 °C |
| Temp. massima involucro (Nom) | 63 °C |

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

| | |
|-----------------|-----------|
| Forma lampadina | Forma a T |
|-----------------|-----------|

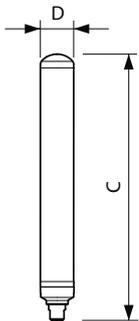
Approvazione e applicazione

| | |
|---------------------------------|--------|
| Classe di efficienza energetica | D |
| Consumo energetico kWh/1000 h | 18 kWh |
| Numero di registrazione EPREL | 421459 |

Dati del prodotto

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nome prodotto ordine | MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR |
| Nome completo prodotto | MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR |
| Full EOC | 871951430562500 |
| Descrizione codice locale | SOXLED26 |
| Codice d'ordine | 30562500 |
| Codice materiale (12NC) | 929002496802 |
| Codice locale | SOXLED26 |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8719514305625 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 6 |
| EAN/UPC - Case | 8719514305632 |

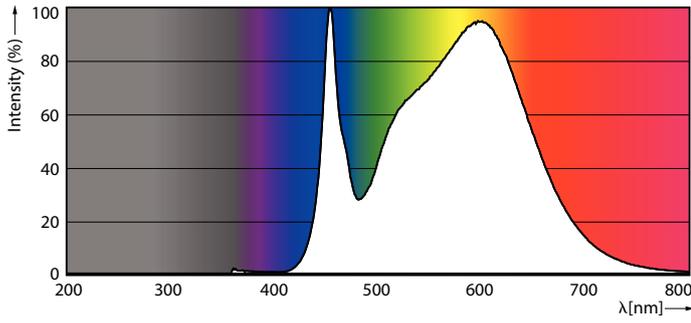
Disegno tecnico



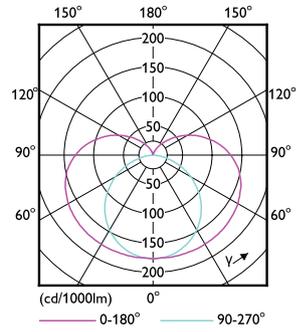
| Product | D | C |
|-------------------------------------|-------|--------|
| MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR | 52 mm | 312 mm |

TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

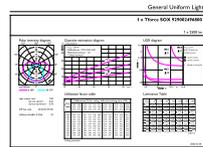
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

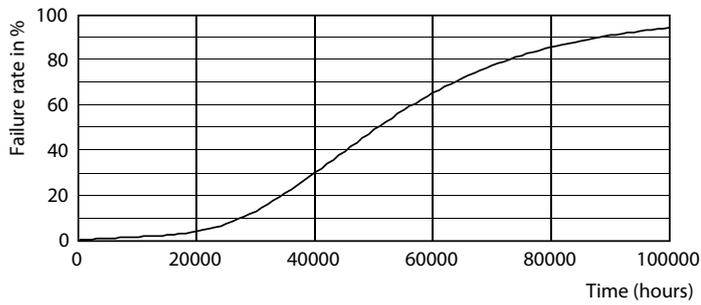


Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

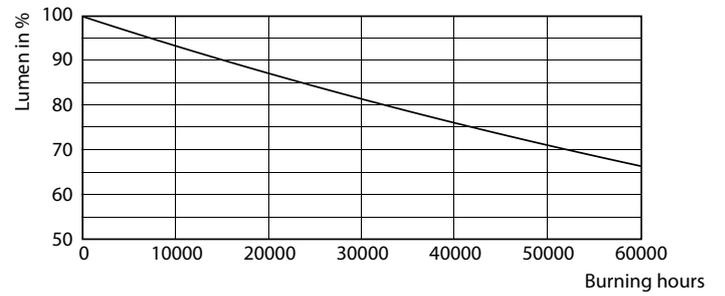


General uniform lighting - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

Durata



Life Expectancy Diagram - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

