



# TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

## MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

MASTER, LED SOX, Tubolare, Solo impianto elettrico, 36 W, SOX 55W, B22, 4000 K, 5000 lm, CRI 80, 50000 ore

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		Dati tecnici di illuminazione	
Attacco	B22	Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Durata nominale	50.000 ore	Angolo del fascio (Nom)	230 °
Ciclo di commutazione on/off	50.000	Flusso luminoso	5.000 lm
Lighting Technology	LED SOX	Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Periodo di garanzia	8 anni	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138,00 lm/W
		Uniformità del colore	<6

## TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

Indice di resa cromatica (CRI)	80
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	36 W
Corrente lampada (Max)	385 mA
Corrente lampada (Min)	161 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	7.31
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	13
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	20
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)	SOX 55W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

### Temperatura

Temp. massima involucri (Nom)	67 °C
-------------------------------	-------

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
-------------	----

### Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
--------------------	-------------

Materiale della lampadina	Plastica
Forma lampadina	Tubolare
Peso netto (Pezzo)	0.462 kg

### Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	36 kWh
Numero di registrazione EPREL	421461
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

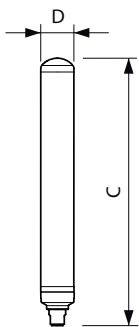
### Condizioni di applicazione

Tecnologia wireless	Non applicabile
---------------------	-----------------

### Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR
Nome completo prodotto	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR
Full EOC	871951430566300
Descrizione codice locale	SOXLED55
Codice d'ordine	30566300
Codice materiale (12NC)	929002497002
Codice locale	SOXLED55
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514305663
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514305670

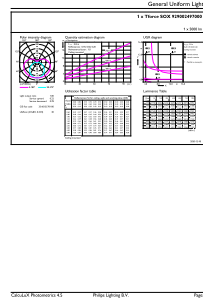
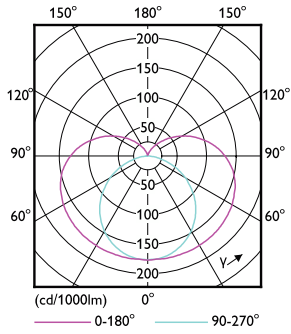
## Disegno tecnico



Product	D	C
MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

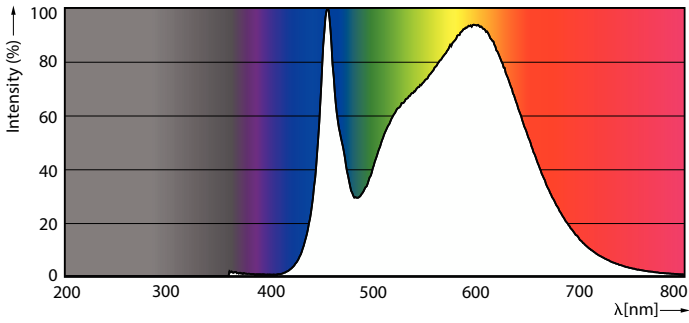
# TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

## Fotometrie



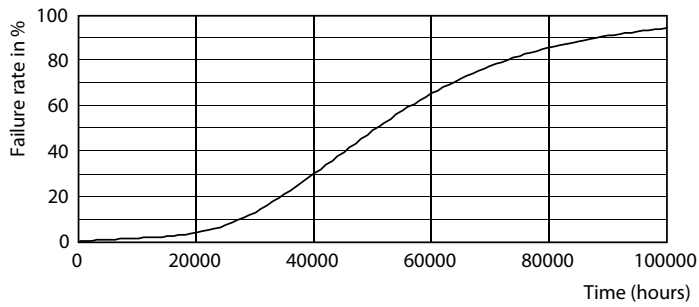
Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

General uniform lighting - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

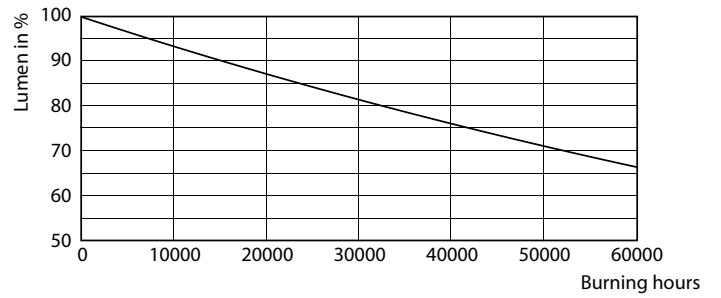


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

## Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

## TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

