



TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)



MAS LED SOX M 5Klm 36W 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
Durata nominale	50.000 ore
Ciclo di commutazione on/off	50.000
Lighting Technology	LED
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere
Periodo di garanzia	8 anni

Dati tecnici di illuminazione

Codice colore	840 [CCT of 4000K]
Angolo del fascio (Nom)	230 °
Flusso luminoso	5.000 lm

Designazione colore	Bianco freddo (CW)
Temperatura di colore correlata (Nom)	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 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

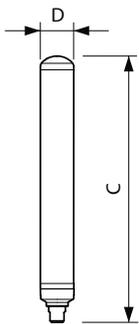
Funzionamento e parte elettrica

Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Consumo energetico	36 W

TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

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.	-
Compatibilità del ballast	Rete elettrica
Temperatura	
Temp. massima involucro (Nom)	67 °C
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Meccanica e corpo	
Forma lampadina	Forma a T

Disegno tecnico



Peso netto (Pezzo)	0,462 kg
Approvazione e applicazione	
Classe di efficienza energetica	D
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

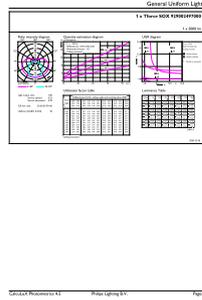
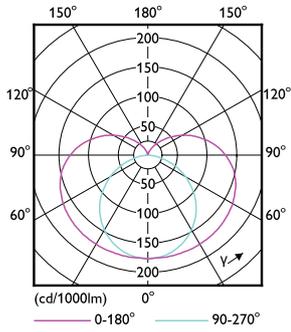
Dati del prodotto

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

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

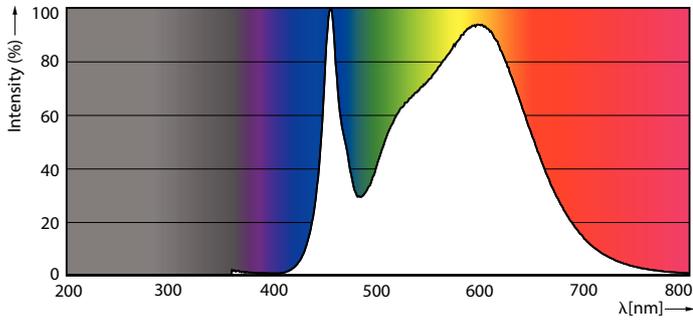
TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

Fotometrie



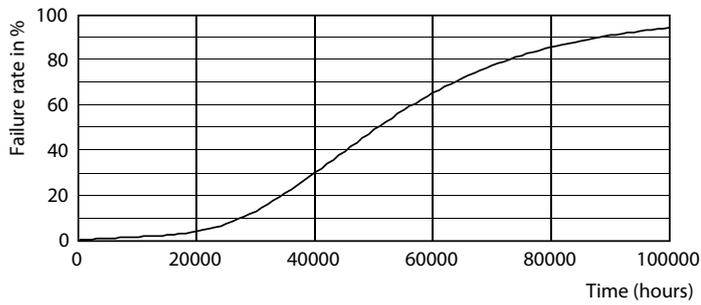
Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

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

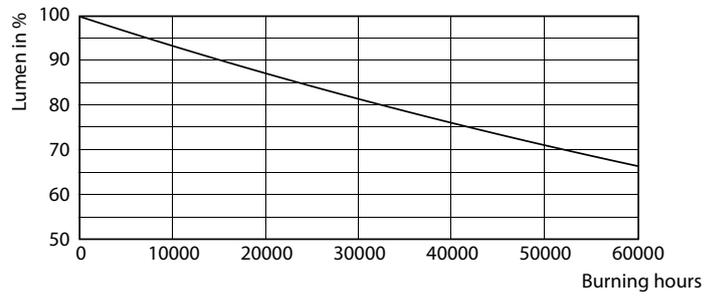


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

Durata



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

