



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

MASTER, LED SOX, Tubolare, Solo impianto elettrico, 36 W, LED alternative to SOX 55W, B22, 4000 K, 5000 lm, CRI 80, 50000 ore, 138.00 lm/W, EEL D, PF 0.9, Plastica, RG1, IP40, SVM 2, PstLM 1

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 SOX
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
Corrente lampada (Max)	385 mA
Corrente lampada (Min)	161 mA
Tempo di avvio (Nom)	0,5 s

TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

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 involucro (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

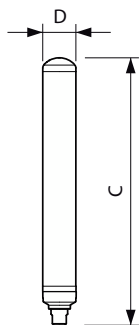
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

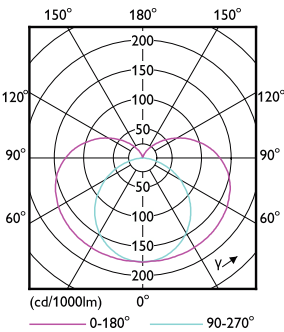
Nome prodotto ordine	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR
Nome completo prodotto	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR
Full EOC	871951430566300
Descrizione codice locale	SOXLED55
Codice d'ordine	30566300
Codice materiale (12NC)	929002497002
Codice locale	SOXLED55
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC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

Disegno tecnico

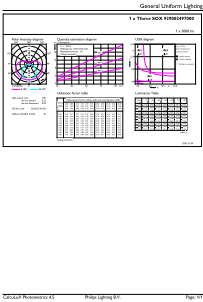


Product	D	C
MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

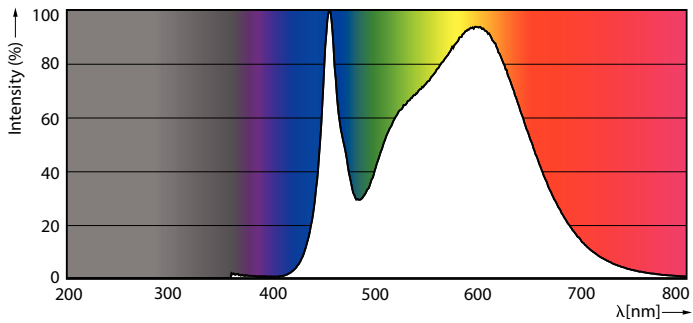
Fotometrie



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

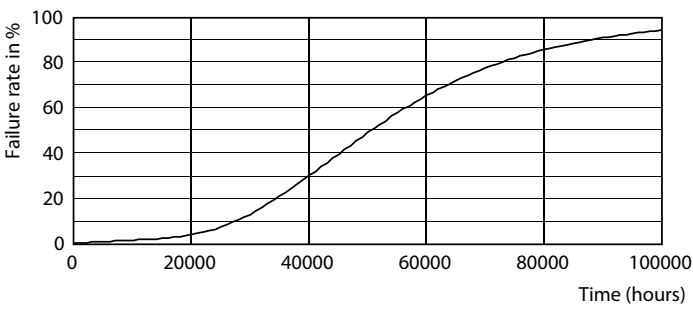


General uniform lighting - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

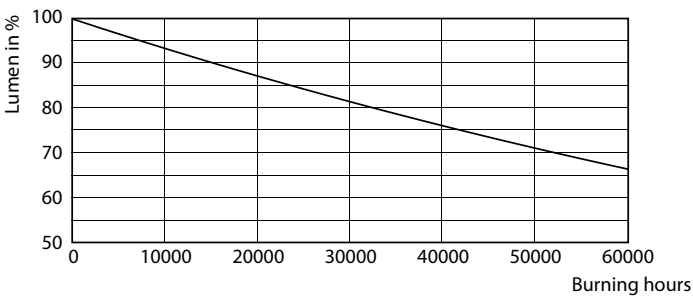


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

Durata



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

