



TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)



MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR

MASTER, LED SOX, Tubolare, Solo impianto elettrico, 28 W,
SOX-E 36W, B22, 4000 K, 4000 lm, CRI 80, 50000 ore

MASTER, LED SOX, Tubolare, Solo impianto elettrico, 28 W, LED alternative to SOX-
E 36W, B22, 4000 K, 4000 lm, CRI 80, 50000 ore, 142.00 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		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	
Attacco	B22	Uniformità del colore	<6
Durata nominale	50.000 ore	Indice di resa cromatica (CRI)	80
Ciclo di commutazione on/off	50.000	LLMF a fine durata vita nominale (Nom)	70 %
Lighting Technology	LED SOX	Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Riferimento per la misurazione del flusso	Sphere	Funzionamento e parte elettrica	
Periodo di garanzia	8 anni	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Dati tecnici di illuminazione		Frequenza di ingresso	Da 50 a 60 Hz
Codice colore	840 [CCT of 4000K]	Consumo energetico	28 W
Angolo del fascio (Nom)	230 °	Corrente lampada (Max)	286 mA
Flusso luminoso	4.000 lm	Corrente lampada (Min)	127 mA
Designazione colore	Bianco freddo (CW)	Tempo di avvio (Nom)	0,5 s
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K		

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	8.24
N. max lampade su MCB tipo B 10 A - Rete	16
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	26
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-E 36W
Compatibilità del ballast	Solo impianto elettrico

Temperatura

Temp. massima involucro (Nom)	65 °C
-------------------------------	-------

Controlli e dimmerazione

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

Meccanica e corpo

Finitura lampadina	Smerigliata
Materiale della lampadina	Plastica
Forma lampadina	Tubolare
Peso netto (Pezzo)	0.460 kg

Approvazione e applicazione

Classe di efficienza energetica	D
Prodotto per il risparmio energetico	Si
Consumo energetico kWh/1000 h	28 kWh
Numero di registrazione EPREL	421460
Marchio CE	Si
Conformità a RoHS EU	Si
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	2
Intervallo temperatura ambiente	Da -30 a +45 °C

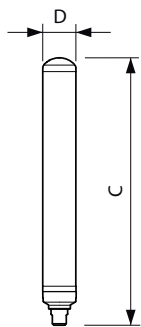
Condizioni di applicazione

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

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR
Nome completo prodotto	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR
Full EOC	871951430564900
Descrizione codice locale	SOXLED36
Codice d'ordine	30564900
Codice materiale (12NC)	929002496902
Codice locale	SOXLED36
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514305649
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	6
EAN/UPC - Case	8719514305656

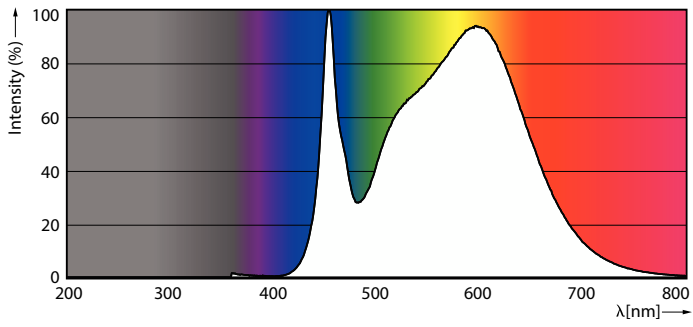
Disegno tecnico



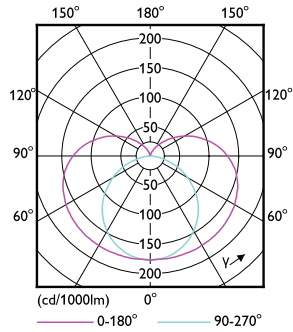
Product	D	C
MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

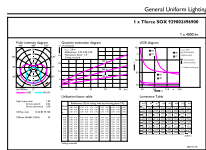
Fotometrie



Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR



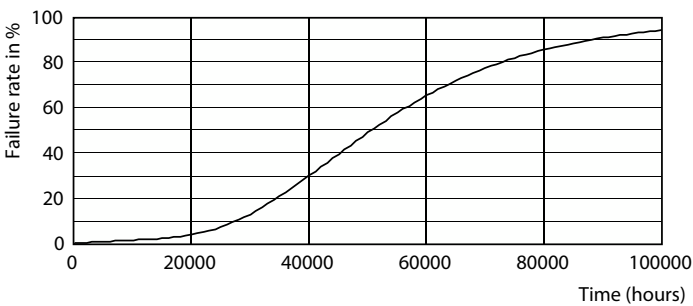
Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR



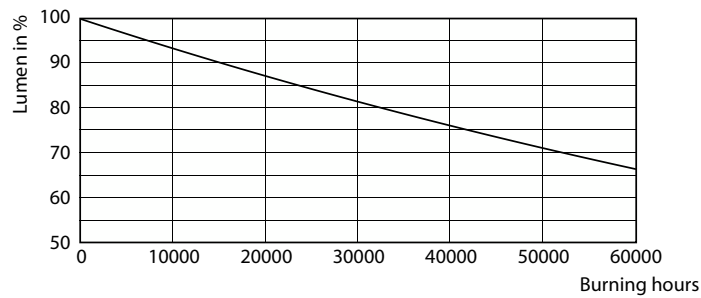
General Uniform Lighting

General uniform lighting - MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR

Durata



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR

TrueForce LED Public (Road/Area - SOX)

