



# TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)



## MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

De Philips MASTER LED HID SOX vormt een eenvoudige LED-oplossing ter vervanging van SOX-systemen die snel kan worden terugverdiend. Deze lampen vormen een vervanging van traditionele HID SOX-systemen en bieden de LED-voordelen van energiebesparing en een lange levensduur. Ze vragen ook nog eens een lage initiële investering waardoor je meteen begint te besparen. Met het juiste lampformaat en de juiste lampfitting en lichtverdeling kun je de MASTER LED HID SOX-lampen gemakkelijk in traditionele SOX-systemen inbouwen, waardoor je de lichtkwaliteit verbetert met een gevoel van comfort en veiligheid zonder dat de armaturen moeten worden vervangen of het lichteffect moet worden opgeofferd.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar een bedradingsschema en instructies.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	B22 [B22]
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

### Gegevens lichttechniek

Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	230 graden
Lichtstroom	2.500 lm

Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

## TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

Energieverbruik	18 W
Lampstroom (max.)	191 mA
Lampstroom (min.)	85 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0,5 s
Arbeidsfactor	0,9
Spanning (nom.)	100–240 V
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	29
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	–
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	–
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – netvoeding	47
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) zonder comp. cond.	–
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat (VSA) met comp. cond.	–

### Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	–30 tot +45 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	63 °C

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	T-vorm
----------	--------

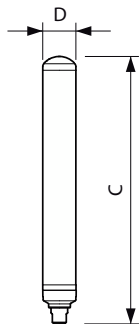
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	421459

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR
Volledige productnaam	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR
Full EOC	871951430562500
Bestelcode	30562500
Materiaalnr. (12NC)	929002496802
Lokale code	30562500
Numerator – Aantal per pak	1
EAN/UPC – product/behuizing	8719514305625
Numerator – Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC – Case	8719514305632

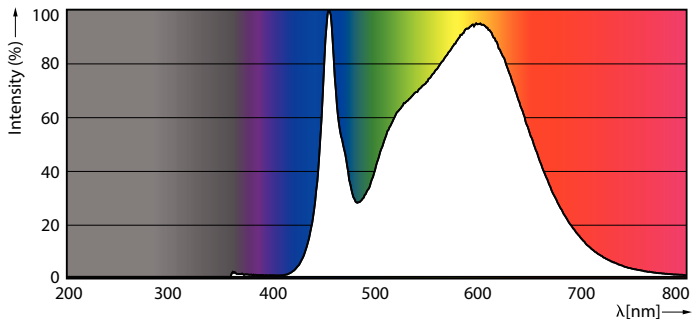
## Maatschets



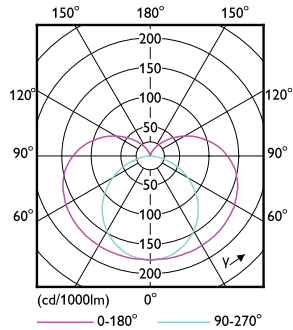
Product	D	C
MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	52 mm	312 mm

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

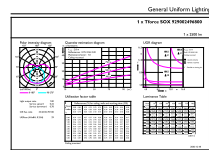
Fotometrische gegevens



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

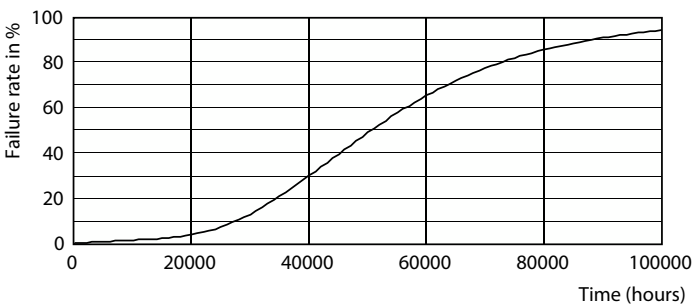


Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

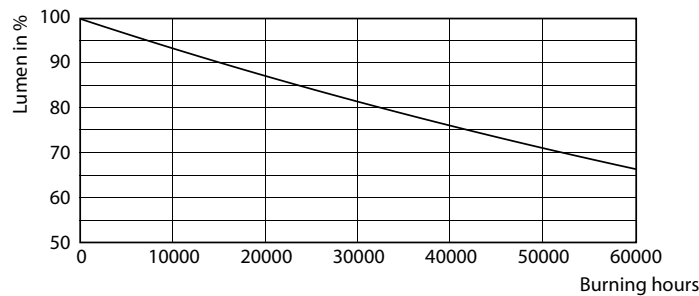


General uniform lighting - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

Levensduur



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 (weg/terrein – SOX)

