



# TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)



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

MASTER, LED SOX, Buisvormig, Alleen netspanning, 36 W, SOX 55W, B22, 4000 K, 5000 lm, CRI 80, 50000 hr

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 bedradingschema en instructies.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	B22
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED SOX
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Garantieperiode	8 years

Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	230 graden
Lichtstroom	5.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80

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

LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	36 W
Lampstroom (max.)	385 mA
Lampstroom (min.)	161 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	100-240 V
Aanloopstroom op netspanning	7.31
Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding	13
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 10A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding	20
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID)	SOX 55W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

### Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	67 °C
-----------------------------	-------

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	Buisvormig
Nettogewicht (per stuk)	0,462 kg

### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	421461
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

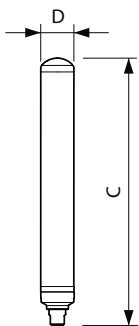
### Toepassingsomstandigheden

Draadloze technologie	Niet van toepassing
-----------------------	---------------------

### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR
Volledige productnaam	MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR
Full EOC	871951430566300
Bestelcode	8719514305663
Materiaalnr. (12NC)	929002497002
Lokale code	30566300
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514305663
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514305670

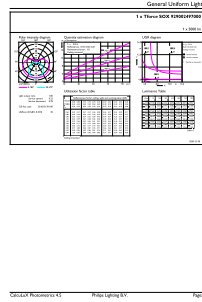
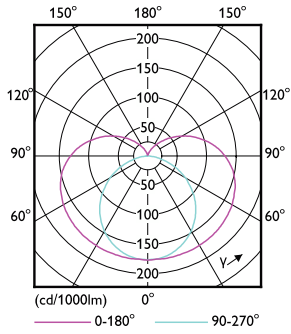
## Maatschets



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

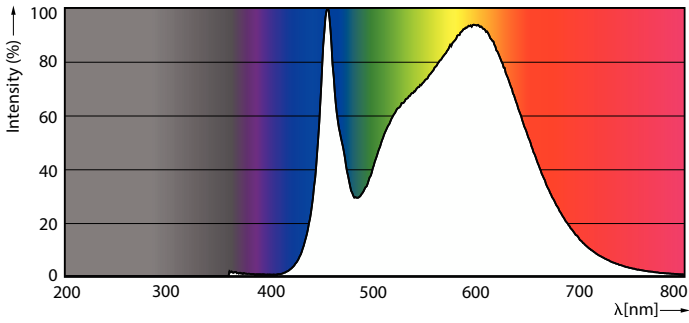
# TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

## Fotometrische gegevens



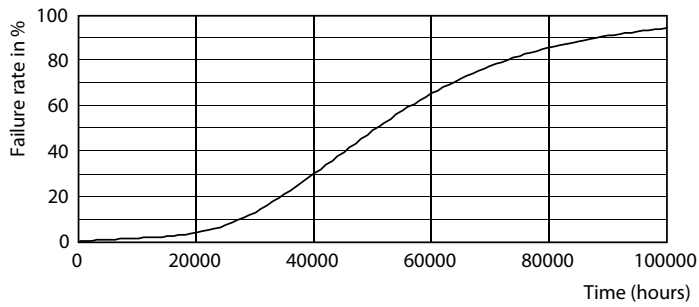
Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

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

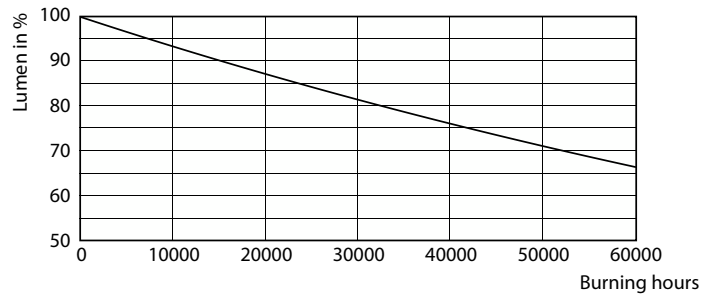


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

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

