



# TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

## MAS LED SOX M 5Klm 36W 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 bedradingschema en instructies.

### Product gegevens

Algemene informatie		Kleuraanduiding	
Lampvoet	B22 [B22]	Georreleerde kleurtemperatuur (nom)	Koelwit (CW)
Nominale levensduur	50.000 hr	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	4000 K
Schakelcyclus	50.000	Kleurconsistentie	138,00 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	<6
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere	LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	80
CE-markering	Ja	Flikkerwaarde (PstLM)	70 %
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1
		Photobiological safety according to EN 62471	2
			RG1
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]	Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Bundelhoek (nom.)	230 graden	Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Lichtstroom	5.000 lm		

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

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 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	20
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.)	67 °C

### Dimbaarheid en regelsystemen

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

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

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

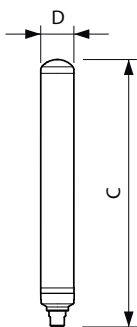
### Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntielabel	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	36 kWh
EPREL-registratienummer	421461

### 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

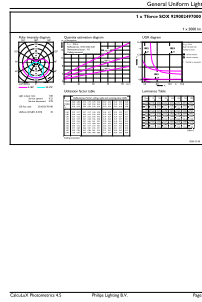
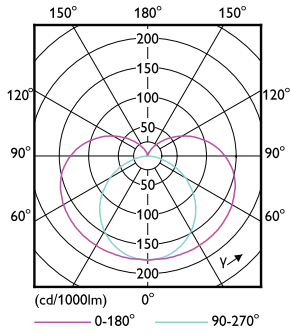
## Maatschets



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

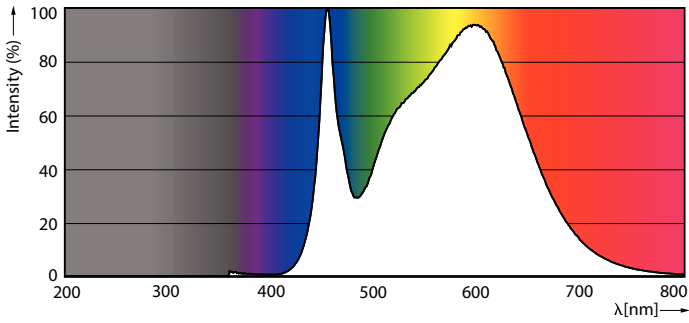
# TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

## Fotometrische gegevens



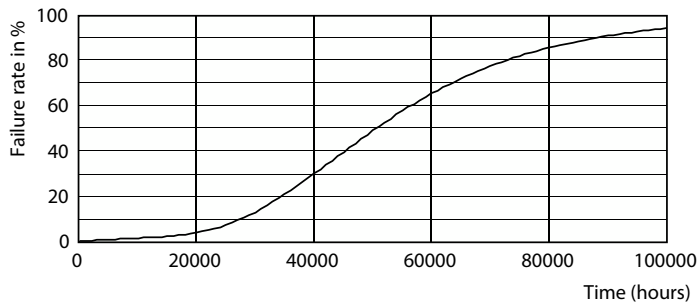
Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

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

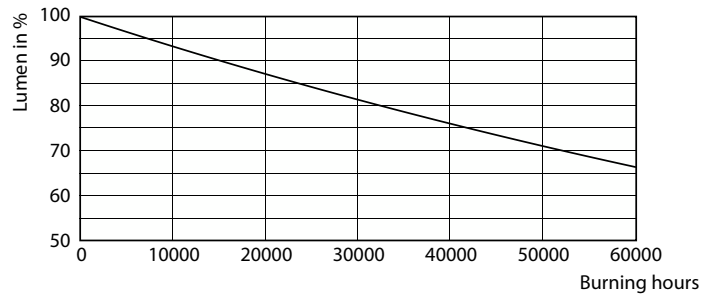


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR

## Levensduur



Life Expectancy Diagram - MAS LED SOX M 5Klm 36W 840 B22 FR



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

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

