



TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)



MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

MASTER, LED SOX, Buisvormig, Alleen netspanning, 18 W, SOX-E 26W, SOX 35W, B22, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 50000 hr

MASTER, LED SOX, Buisvormig, Alleen netspanning, 18 W, LED alternative to SOX-E 26W, SOX 35W, B22, 4000 K, 2500 lm, CRI 80, 50000 hr, 138.00 lm/W, EEL D, PF 0.9, Kunststof, RG1, IP40, SVM 2, PstLM 1

Waarschuwingen en veiligheid

• Zie de installatiehandleiding of vraag een vertegenwoordiger van Philips Lighting naar een bedradingsschema 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	2.500 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorrigeerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138,00 lm/W

Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (CRI)	80
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	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

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

Aanloopstroom op netspanning	6.33
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	29
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	47
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-E 26W, SOX 35W
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	63 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Lampvorm	Buisvormig
Nettogewicht (per stuk)	0,420 kg

Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
---------------------------	---

Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	18 kWh
EPREL-registratienummer	421459
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

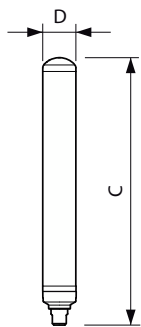
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR
Volledige productnaam	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR
Full EOC	871951430562500
Bestelcode	8719514305625
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

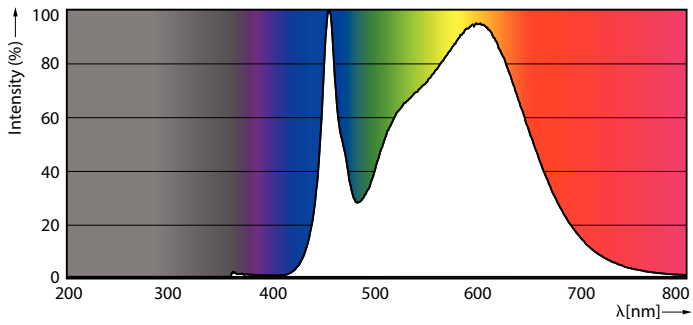
Maatschets



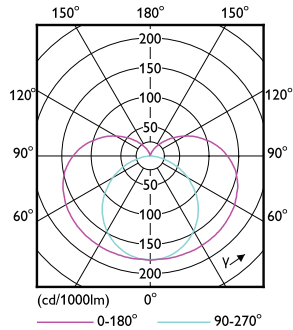
Product	D	C
MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	52 mm	312 mm

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

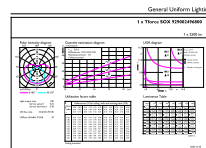
Fotometrische gegevens



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

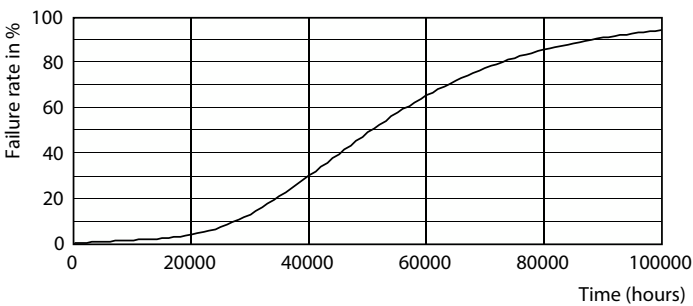


Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

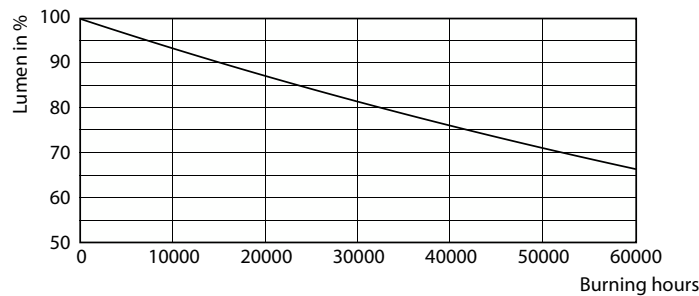


General uniform lighting - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

