



TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)



MAS LED SOX M 4Klm 28W 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
Nominale levensduur	50.000 hr
Schakelcyclus	50.000
Lamptype	LED
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Gegevens lichttechniek	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K]
Bundelhoek (nom.)	230 graden
Lichtstroom	4.000 lm
Kleuraanduiding	Koel wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	142,00 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	28 W
Lampstroom (max.)	286 mA
Lampstroom (min.)	127 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

Opwarmtijd tot 60% licht	0.5 s
Arbeidsfactor	0.9
Spanning (nom.)	100-240 V
Aanloopstroom op netspanning	8.24
Max. lampnr. op MCB B type 10 A – netvoeding	16
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	26
Max. lampnr. op MCB B type 16A – EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator.	-
Max. lampnr. op MCB B type 16 A – EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.	-
Compatibiliteit met VSA	Alleen netspanning

Operationele temperatuur

T-behuizing maximaal (nom.)	65 °C
-----------------------------	-------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Lampvorm	T-vorm
Nettogewicht (per stuk)	0,460 kg

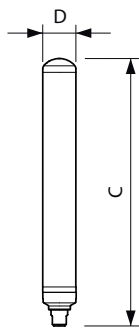
Keurmerken en classificaties

Energie-efficiëntieklasse	D
Energiebesparend product	Ja
Energieverbruik kWh/1.000 uur	28 kWh
EPREL-registratienummer	421460
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	2
Bereik omgevingstemperatuur	-30 tot +45 °C

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR
Volledige productnaam	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR
Full EOC	871951430564900
Bestelcode	8719514305649
Materiaalnr. (12NC)	929002496902
Lokale code	30564900
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514305649
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8719514305656

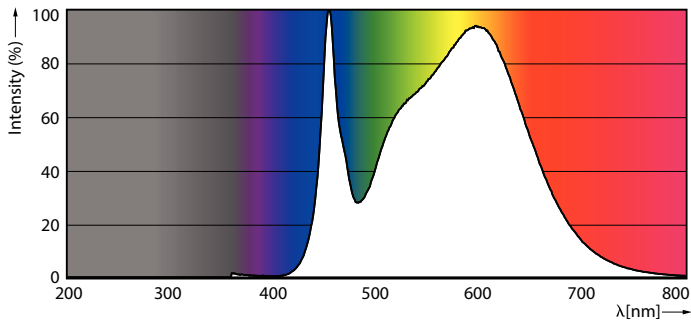
Maatschets



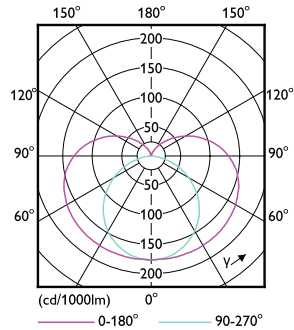
Product	D	C
MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

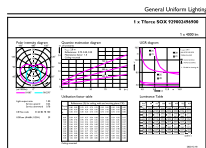
Fotometrische gegevens



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



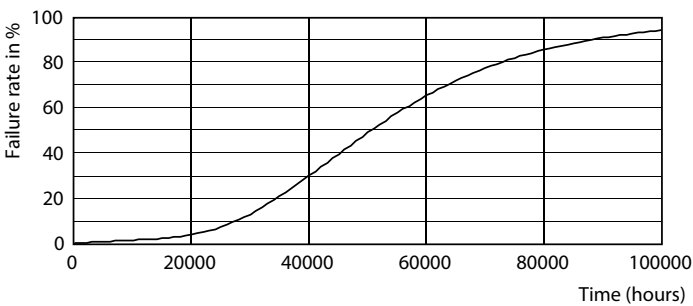
Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR



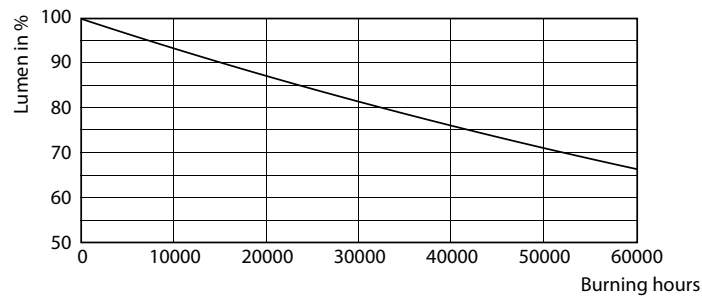
General uniform lighting - MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR

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

Levensduur



Life Expectancy Diagram



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

TrueForce LED Public (weg/terrein – SOX)

