



TrueForce LED för allmänna vägar/utrymmen – SOX

MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

Philips MASTER LED HID SOX är en enkel LED-lösning med snabb återbetalning vid byte av SOX-system. Med dessa ljuskällor får du samma låga energiförbrukning och långa livslängd som LED-ljuskällor vid HID-ersättning. De har också en låg investeringskostnad, vilket säkerställer direkta besparingar. Med rätt storlek, sockel och ljusfördelning kan du enkelt eftermontera MASTER LED HID SOX-ljuskällor i befintliga SOX-system och därmed förbättra ljuskvaliteten med komfort och säkerhet utan att behöva byta ut armaturer eller få svagare belysning.

Varning och Säkerhet

• Se installationsguiden eller kontakta en Philips Lighting-representant för att få kopplingschema och instruktioner.

Produktdata

Allmän information		Ljusflöde	
Sockel	B22 [B22]	Ljusflöde	2 500 lm
Nominell livslängd	50 000 h	Färgbeteckning	Kallvit (CW)
Driftcykel	50 000	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Lighting Technology	LED	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	138,00 lm/W
Mätreferens för ljusflöde	Sphere	Färgbeständighet	<6
CE-märkning	Ja	Färgåtergivningsindex	80
EU RoHS-kompatibel	Ja	LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %
Ljusteknik		Flimmervärde (PstLM)	1
Färgkod	840 [CCT of 4000K]	Stroboskopisk effekt	2
Spridningsvinkel (nom)	230 °	Photobiological safety according to EN 62471	RG1

TrueForce LED för allmänna vägar/utrymmen – SOX

Drift och elektricitet

Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingångsfrekvens	50–60 Hz
Effektförbrukning	18 W
Lampström (max)	191 mA
Lampström (min)	85 mA
Tändningstid (nom)	0,5 s
Uppvärmningstid till 60 % ljus	0,5 s
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Spänning (nom)	100–240 V
Ingående ström vid nätspänning	6,33
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – 29	
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – -	
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 10 A – -	
EM-driftdon med kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – 47	
Nätspänning	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – -	
EM-driftdon utan kompakt sockel	
Max antal lampor på automatsäkring av typ B, 16 A – -	
EM-driftdon med kompakt sockel	
Temperatur	
Omgivningstemperatur	–30 till +45 °C
T-Case max. (nom)	63 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

Mekanik och armaturhus

Lampform	T-formad
----------	----------

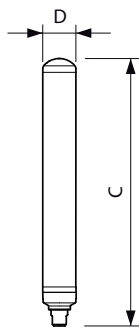
Användning och godkännande

Energieffektivitetsklass	D
Energiförbrukning kWh/1 000 tim	18 kWh
EPREL-registreringsnummer	421459

Produktdata

Beställningsproduktnamn	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR
Fullständigt produktnamn	MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR
Full EOC	871951430562500
Beskrivning av lokal kod	8296359
Beställningsnummer	30562500
Materialnummer (12NC)	929002496802
Lokal kod	8296359
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514305625
Räknare – antal förpackningar per kartong	6
EAN/UPC – Hölje	8719514305632

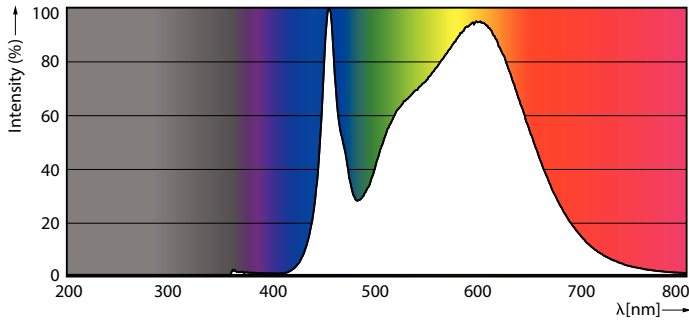
Måttskiss



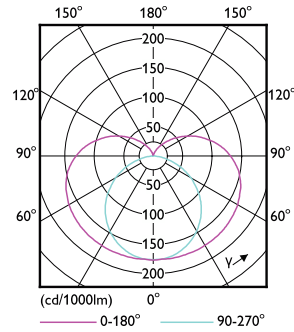
Product	D	C
MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR	52 mm	312 mm

TrueForce LED för allmänna vägar/utrymmen – SOX

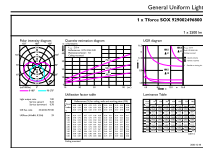
Fotometriska data



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

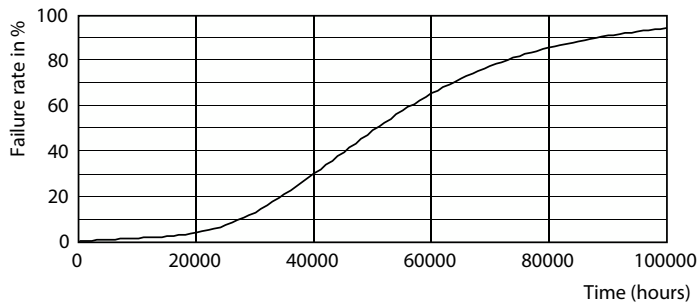


Light Distribution Diagram - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

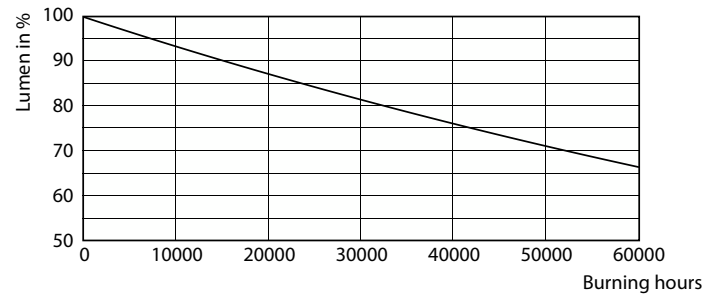


General uniform lighting - MAS LED SOX M 2.5Klm 18W 840 B22 FR

Livslängd



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 för allmänna vägar/utrymmen – SOX

