



# MASTER - LED HID SOX



## MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR

MASTER, LED SOX, Cső alakú, Csak hálózat, 28 W, SOX-E 36W, B22, 4000 K, 4000 lm, CRI 80, 50000 h

A Philips TrueForce LED közterületi lámpák egyszerű és gyorsan megtérülő megoldást kínálnak közterületeken és közutakon a SOX rendszerek LEDesítésére. Ezek a fényforrások hosszú élettartamú, energiahatékony megoldást kínálnak, alacsony bekerülési költség mellett. Alkalmazásukkal azonnali költségmegtakarítást érhetünk el. A szükséges méretű, fejelésű és a megfelelő fényeloszlást biztosító fényforrás kiválasztását követően a hagyományos SOX-rendszerek egyszerűen lecserélhetők a TrueForce LED SOX lámpákra és külső LED vezérlőkre, így téve biztonságosabbá és komfortosabbá a megvilágított területet a jobb fényminőség által, a lámpatest cseréje és a fényhatás romlása nélkül. Kisebb forgalmú utaknál az opcionális fényerőszabályozási megoldás további energiamegtakarítást tesz lehetővé.

### Figyelmeztetések és biztonság

- Kérjük, olvassa el a szerelési útmutatót, vagy forduljon a Philips világítástechnikai szakemberéhez a kapcsolási rajzokért és utasításokért.

### Termék adatok

Általános információ		Jótállási idő	
Fejelés - foglalat	B22	8 years	
Névleges élettartam	50 000 h	Technikai adatok	
Kapcsolási ciklus	50 000	Színkód	840 [CCT of 4000K]
Lighting Technology	LED SOX	Sugárzási szög (névleges)	230 fok
Fényáramméri referencia	Sphere	Fényáram	4 000 lm

# MASTER - LED HID SOX

Színmegjelölés	Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névleges)	4000 K
Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	142,00 lm/W
Színkonzisztencia	<6
Színvisszaadási index (CRI)	80
Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1

## Működtetés és elektronika

Hálózati frekvencia	50 to 60 Hz
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
Teljesítményfelvétel	28 W
Fényforrás árama (max)	286 mA
Fényforrás árama (minimum)	127 mA
Indulási idő (névleges)	0,5 s
Felfutási idő 60%-os fényáramig	0,5 s
Teljesítménytényező (tört)	0,9
Feszültség (névleges)	100–240 V
Induló áramlökés a hálózaton	8.24
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – Hálózati	16
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 10A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Fényforrások maximális száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – Hálózati	26
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kond. nélkül	-
Fényforrások max. száma a miniatűr megszakítón (B típus, 16A) – EM-előtét kiegyenlítő kondenzátorral	-
Teljesítmény-egyenérték (csak LED HID)	SOX-E 36W
Előtét-kompatibilitás	Csak hálózat

## Hőmérséklet

A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges)	65 °C
---	-------

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Nem
---------------	-----

## Mechanika és tokozás

Fényforrás kialakítása	Matt
Fényforrás anyaga	Műanyag
Fényforrásbúra formája	Cső alakú
Nettó tömeg (darab)	0,460 kg

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Energiatakarékosági osztály	D
Energiatakarékos termék	Igen
Energiafogyasztás kWh/1000 óra	28 kWh
EPREL-regisztrációs szám	421460
CE jelölés	Igen
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Villogás (PstLM)	1
Stroboszkóp hatás (SVM)	2
Környezeti hőmérséklet-tartomány	-30 – +45 °C

## Alkalmazási feltételek

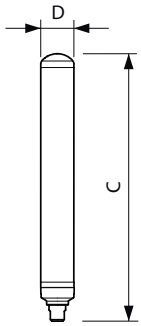
Vezeték nélküli technológia	Nem alkalmazható
-----------------------------	------------------

## Termékadatok

A termék megrendelési neve	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR
Teljes terméknév	MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR
Full EOC	871951430564900
Rendelési kód	30564900
Cikkszám (12NC)	929002496902
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514305649
Számláló – csomag külső dobozonként	6
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514305656

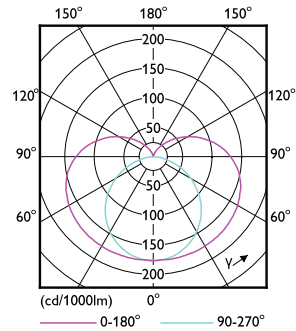
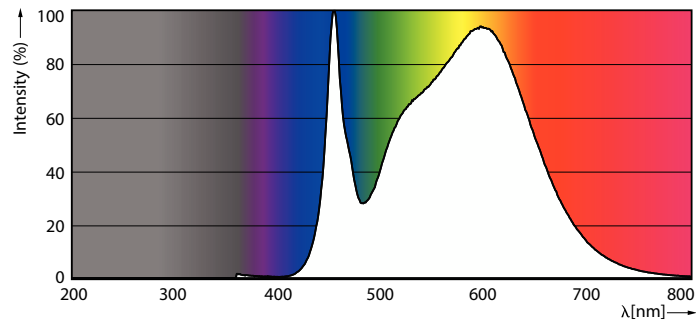
# MASTER - LED HID SOX

## Méretezett rajza



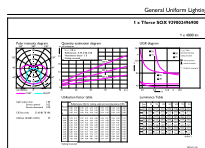
Product	D	C
MAS LED SOX M 4Klm 28W 840 B22 FR	52 mm	425 mm

## Fotometriai adatok



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

# MASTER - LED HID SOX

## Élettartam



Life Expectancy Diagram

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

