

Popis výrobku

MASTER SOX-E

Nízkotlaká sodíková výbojka se zvýšenou účinností

Výhody

- Díky extrémně vysokému měrnému výkonu se jedná o neúčinnější světelné zdroje

Vlastnosti

- Rovnoměrné rozložení sodíku ve výbojce díky dolíkům pro stabilnější výboj, vyšší účinnost a lepší jmenovitý světelný tok a životnost zdroje
- Speciální vrstva vnější trubice SOX-E má za následek vyšší měrnou účinnost světelného zdroje než u zdrojů SOX
- Monochromatická žlutá barva s neexistujícím barevným podáním

Aplikace

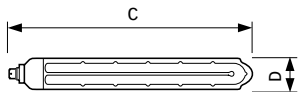
- Uliční osvětlení, seřadovací nádraží a železniční přejezdy, letiště, přístavy a doky, kamenolomy, slévárny a válcovny
- Bezpečnostní a orientační osvětlení

Versions



MASTER SOX-E

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	C (max)
MASTER SOX-E 66W BY22d 1SL/12	66 mm	528 mm
MASTER SOX-E 36W BY22d 1SL/12	52 mm	425 mm
MASTER SOX-E 26W BY22d 1SL/12	52 mm	311 mm
MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	52 mm	216 mm

Approval and Application

Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	0 mg
--------------------------	------

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ne
-------------	----

General Information

Patice	BY22D
Životnost do 20 % poruch (jmen.)	12000 h
Životnost do 50 % poruch (jmen.)	18000 h
Životnost do 5 % poruch (jmen.)	6000 h

Luminaire Design Requirements

Teplota žárovky (max.)	150 °C
------------------------	--------

Light Technical

Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	1800 K
---	--------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h	Štítek energetické účinnosti (EEL)
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	21 kWh	A+
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	31 kWh	A++
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	40 kWh	A++
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	75 kWh	A++

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (EM) (jmen.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	0,33 A	57 V	18.0 W
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	0,37 A	69 V	27.0 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (EM) (jmen.)	Napětí (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	0,32 A	120 V	36.0 W
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	0,6 A	123 V	65.0 W

General Information

Order Code	Full Product Name	Provozní poloha
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	H110
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	H110

Order Code	Full Product Name	Provozní poloha
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	P20
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	P20

Light Technical

MASTER SOX-E

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	95 %	90 %	100 lm/W	1800 lm
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	95 %	95 %	140 lm/W	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Jmenovitý světelný tok 2000 hod. (jmen.)	Jmenovitý světelný tok 5000 hod. (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	100 %	100 %	164 lm/W	6100 lm
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	100 %	100 %	170 lm/W	11000 lm

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Tvar žárovky
19280615	MASTER SOX-E 18W BY22d 1SL/12	T50
17974615	MASTER SOX-E 26W BY22D SLV/12	T50
17976015	MASTER SOX-E 36W BY22D SLV/12	T50
17978415	MASTER SOX-E 66W BY22D SLV/12	T65

